

PIONEER

A close-up photograph of a corn cob and a soybean plant. The corn cob is on the right, showing its golden-yellow kernels. The soybean plant is on the left, with green leaves and yellow flowers. The background is a gradient of green, with a bright diagonal light source creating a lens flare effect.

2011



PIONEER
A DUPONT BUSINESS

Science with Service Delivering Success

FILOZOFIA PIONEER PE TERMEN LUNG



Henry Wallace, unul dintre primii dezvoltatori ai semințelor hibride de porumb, a fondat Pioneer Hi-Bred International Inc. în SUA în 1926. El a considerat și a dovedit că, prin controlul polenizării încrucișate al diferitelor plante, se pot crea hibrizi noi care să aibă caracteristici îmbunătățite, alinate la condițiile specifice de dezvoltare și la cerințele de producție. Începând de la această descoperire inovatoare, firma Pioneer a devenit lider mondial în tehnologia de ameliorare a plantelor, investind milioane de dolari în fiecare an pentru a crea produse performante. Compania este reprezentată în mai mult de 63 de țări din toată lumea, dezvoltând, producând, vânzând și sprijinind cele mai bune linii disponibile de producere a semințelor.

Obiectivele companiei

Cele trei obiective-cheie de cercetare și dezvoltare ale companiei sunt:

1. Creșterea producției pe unitatea de suprafață
2. Reducerea pierderilor de recoltă, a costurilor și a riscurilor fermierilor
3. Crearea valorii în recoltă

Pioneer Hi-Bred International Inc. reprezintă o combinație unică de civilizații diferite, experiență și cunoștințe acumulate în toate țările lumii în care activează. Tehnologiile noastre, precum și mediul de afaceri s-au schimbat permanent de-a lungul anilor, însă, putem afirma cu fermitate că misiunea noastră în ceea ce privește activitatea de cercetare, producere și comercializare a produselor, precum și mentalitatea personalului Pioneer, a rămas neschimbată față de principiile care au fost instituite la data înființării companiei, și anume:

1. realizăm produse performante, adaptate fiecărui tip de piață;
2. colaborăm în mod onest cu toți clienții și partenerii noștri de afaceri;
3. promovăm produsele în mod susținut, respectând în totalitate principiile de piață;
4. suntem alături de clienții și partenerii noștri, asigurându-le tot sprijinul de care au nevoie (produse performante, asistență tehnică, etc.) pentru a obține profitul maxim posibil folosind produsele noastre.

Firma Pioneer este lider mondial în producerea, procesarea și comercializarea semințelor de porumb. Cei peste optzeci de ani de experiență în domeniul cercetării garantează calitatea produselor prezente în piață.

Încrederea dumneavoastră se datorează în primul rând faptului că experimentele și cercetările noastre se realizează în toate micro-arealele de cultură în care dumneavoastră folosiți semințele Pioneer. Fermierii români sunt în permanență informați despre rezultatele noastre.



Aveți încredere în Pioneer, pentru că întotdeauna calitatea semințelor Pioneer este garantată! Aveți încredere în noi, pentru că Pioneer vă ajută într-un mod direct și personal!

Marca Pioneer este asociată cu noțiunea de calitate excepțională. În anii din urmă, tot mai mulți fermieri au putut observa că angajații Pioneer oferă întotdeauna o mână de ajutor fermierilor români în toate fazele derulării verigilor tehnologice. Specialiștii Pioneer au ca sarcină principală consilierea dumneavoastră în toate problemele specifice. Serviciul de deservire al clienților Pioneer cuprinde toate acele activități ale firmei, care asigură fermierului o mai bună informare care să se materializeze în cele mai bune rezultate posibile. Toți angajații și colaboratorii Pioneer sunt conștienți de faptul că succesul firmei noastre se bazează pe succesul fiecăruia dintre dumneavoastră.

CUPRINS

Echipa Pioneer	Pag 2	Producția și utilizarea furajelor de calitate	Pag 40
Cercetarea Științifică	Pag 4	Conținutul în semințe	Pag 41
Nomenclatura Pioneer	Pag 6	CORALBA	Pag 42
Zonele de Favorabilitate	Pag 8	PR34Y02	Pag 43
Hibridii noi Pioneer	Pag 10	Caracteristicile hibrizilor de porumb	Pag 44
PR39D81	Pag 11	Inoculanții Pioneer	Pag 45
HELGA	Pag 12	PR63A86	Pag 50
PR39R20	Pag 13	PR63A90	Pag 51
PR39B76	Pag 14	PR64F50	Pag 52
PR39F58	Pag 15	PR64A83	Pag 53
PR38N86	Pag 16	PR64A89	Pag 54
PR38R92	Pag 17	Lupoaie (Orobanche Cumana)	Pag 55
CLARICA	Pag 18	PR64F66	Pag 56
P9025	Pag 19	PR64A71	Pag 57
PR38V91	Pag 20	Hibridi de floarea soarelui rezistenți	Pag 58
PR38A79	Pag 21	la erbicidele sulfonil-ureice	
PR38A24	Pag 22	Noua generație de hibridi de floarea soarelui	Pag 60
PR37D25	Pag 23	P64LE19	Pag 61
P9578	Pag 24	P64LE20	Pag 62
P9494	Pag 25	PR64E71	Pag 63
PR37N01	Pag 26	PR64E83	Pag 64
PR37Y12	Pag 27	PR63H45	Pag 65
PR37M34	Pag 28	PR64H32	Pag 66
PR37F73	Pag 29	Caracteristicile hibrizilor de floarea soarelui	Pag 67
COLOMBA	Pag 30	Hibridi de rapiță	Pag 71
PR36R10	Pag 31	Recomandările Pioneer pentru cultivatorii	Pag 74
PR36D79	Pag 32	de hibridi de rapiță Maximus	
PR36V52	Pag 33	Soiuri de soia	Pag 75
PR36V74	Pag 34	Stația de condiționare	Pag 77
PR36K67	Pag 35	Portfolio Farm	Pag 78
PR35F38	Pag 36	Customer Service	Pag 79
PR35P12	Pag 37	Specialiștii echipei Pioneer	Pag 80
FLORENCIA	Pag 38		
PR35T36	Pag 39		

PIONEER sprijină deciziile clienților

Aveți o mulțime de decizii de luat atunci când cultivați plante de o viață. Una dintre cele mai importante este cu cine să colaborați, cu cine să faceți afaceri. În mod evident, vreți resurse fiabile și eficiente. Uneori însă, este la fel de important să colaborați cu persoane de încredere, persoane care să prezinte interes pentru satisfacerea nevoilor dumneavoastră.

Echipa specialiștilor în vânzări Pioneer reprezintă punctul cheie în relațiile cu dumneavoastră. Ei depun eforturi pentru a vă menține încrederea și pentru a vă oferi sfaturi de care să beneficiați pe termen lung. Încercăm să vindem, dar în același timp să vă sfătuim pentru a obține cele mai bune performanțe cu produsele și serviciile noastre. Acest aspect se referă la modul în care, în afacerile agricole se poate profita de avantajul de a fi informat și de a avea surse de informație de încredere. Fiecare persoană care deține o afacere trebuie să dispună de un consiliu consultativ, necesită consilieri de încredere care să îl sprijine în luarea unor decizii grele, decisive.

Și cercetătorii Pioneer au de luat decizii în ceea ce privește produsele, caracteristicile acestora. Ca și cultivatorii, trebuie să decidă cu ce produse vor continua și la care vor renunța. Iar Pioneer nu poate lua decizii care să conducă la îmbunătățirea produselor fără sprijinul unor oameni înțelepți. Ca și majoritatea deținătorilor de afaceri în agricultură, și specialiștii Pioneer colectează la rândul lor informații, făcând astfel alegeri bine gândite.

Ne-ar face plăcere să facem parte din cercul dumneavoastră de consilieri. Specialiștii noștri în vânzări vă pot furniza informații care să vă ajute să luați deciziile dificile. Suntem conștienți că dumneavoastră, fiind deținătorul afacerii, trebuie să luați decizia finală, dar dorim să aveți certitudinea că puteți conta pe sfaturile practice și pe sprijinul oferit de personalul PIONEER.

Succesul firmei noastre se bazează pe succesul fiecăruia dintre dumneavoastră !

Echipa PIONEER



KARA BÉLA
Operations Sales Manager East Europe



CHAVDAR DOCHEV
Director Operațiuni România
Tel.: 021 303 53 02
Fax: 021 303 53 01
E-mail: chavdar.dochev@pioneer.com



MARIA CÎRJĂ
Director Tehnic & Marketing
Tel.: 021 303 53 07; Fax: 021 303 53 00
Mobil: 0746 228 902
E-mail: maria.cirja@pioneer.com



SEVASTIAN PROCA
Director Regional - România Nord
Zonele: 3, 6, 7, 8, 9
Mobil: 0742 017 977
E-mail: sebastian.proca@pioneer.com



JEAN IONESCU
Director Regional - România Sud
Zonele: 1, 2, 4, 5
Mobil: 0740 111 034
E-mail: jean.ionescu@pioneer.com

SUCCESUL FERMIERILOR DIN ROMÂNIA

VIOREL DRĂGUȘIN**Director Zona 1**

Mobil: 0746 230 344; E-mail: viorel.dragusin@pioneer.com

BOGDAN HUȘTIU**Director Zona 2**

Mobil: 0742 955 479; E-mail: bogdan.hustiu@pioneer.com

IOAN NEȘTIAN**Director Zona 3**

Mobil: 0745 625 674; E-mail: ioan.nestian@pioneer.com

LILIANA CIULU**Director Zona 5**

Mobil: 0746 204 477; E-mail: liliana.ciulu@pioneer.com

MIKY BABUȘCOV**Director Zona 6**

Mobil: 0742 258 878; E-mail: miky.babuscov@pioneer.com

CRISTIAN DELIU**Director Zona 7**

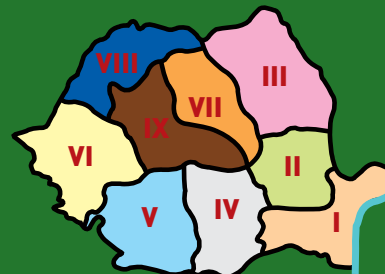
Mobil: 0742 258 879; E-mail: cristian.deliu@pioneer.com

FLORIAN BONCHIȘ**Director Zona 8**

Mobil: 0745 122 989; E-mail: florian.bonchis@pioneer.com

DORIN BURCIU**Director Zona 9**

Mobil: 0751 010 487; E-mail: dorin.burciu@pioneer.com

**PIONEER**
A DUPONT BUSINESS

GARANȚIA UNOR HIBRIZI SUPERIORI

De mai bine de un deceniu, programul de cercetare la porumb este axat pe testarea complexă în condițiile ecologice ale României a noilor hibrizi de porumb Pioneer, din fazele timpurii de ameliorare până la precomerciali, sub aspectul performanțelor de producție, dar și al stabilității producției și însușirilor agronomice cu importanță economică:

- toleranța la secetă și arșiță
- toleranța la temperaturile scăzute din primăvară
- rezistența la frângerea și căderea tulpinilor
- toleranța la principalele boli și dăunători
- ritm rapid de pierdere a apei din bob la maturitate, etc

Rețeaua ecologică de testare cuprinde un număr de 12 localități, amplasate pe întreg teritoriul țării, acoperind grupele de maturitate de la timpurie până la semitardivă (FAO 250-550) și se face pe zeci de mii de parcele experimentale, prin folosirea unei baze umane și materiale superioare corespunzătoare.

ECHIPA DE CERCETARE DIN ROMÂNIA



PE PIAȚA ROMÂNEASCĂ

Experimentarea în culturi comparative reprezintă primul pas și cel mai important dintr-un sistem complex de încercare și selecție a hibrizilor de porumb superiori, adaptați condițiilor specifice din România și cu însușiri agronomice valoroase, care sunt propuși a fi introduși în cultură în următorii ani.

Sistemul complex și științific de cercetare practicat de către compania Pioneer în România și peste tot în lume, reprezintă garanția superiorității produselor Pioneer și confirmarea crezului companiei noastre - acela de a acționa cu și în favoarea fermierilor de pretutindeni.

Datorită rezultatelor cercetărilor firmei Pioneer, la care departamentul de cercetare din România este parte activă, în prezent stau la dispoziția dumneavoastră în Europa peste 260 de hibrizi de porumb superiori, marca Pioneer, din grupe de maturitate diferite.

Dr. Ing. Ciocăzanu Ion
Director de cercetare



Noua nomenclatură Pioneer® a hibrizilor de porumb

Nu este foarte dificil să înțelegeți noul sistem o dată ce l-ați decodat. Noul număr pentru hibridul de porumb se bazează pe maturitate.

Pentru o explicație mai detaliată despre modul cum funcționează sistemul de denumire studiați Noul Sistem de Numerotare din tabelul de mai jos:

Beneficiile acestui sistem:

Crește abilitatea noastră de a identifica noi caracteristici și tehnologii captivante pe care le oferim clienților.

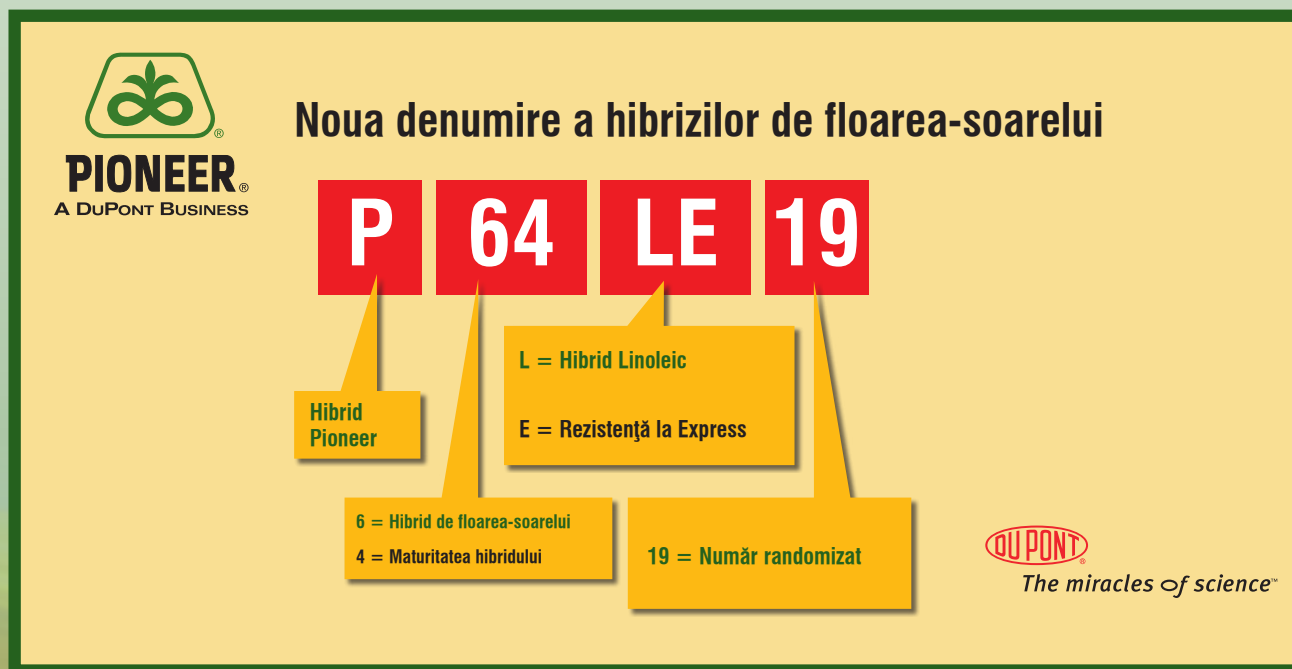
Ajută fermierii să identifice mai rapid componentele genetice de bază și caracteristicile pe care le urmăresc în semințele achiziționate.



Noua nomenclatură Pioneer® a hibrizilor de floarea-soarelui

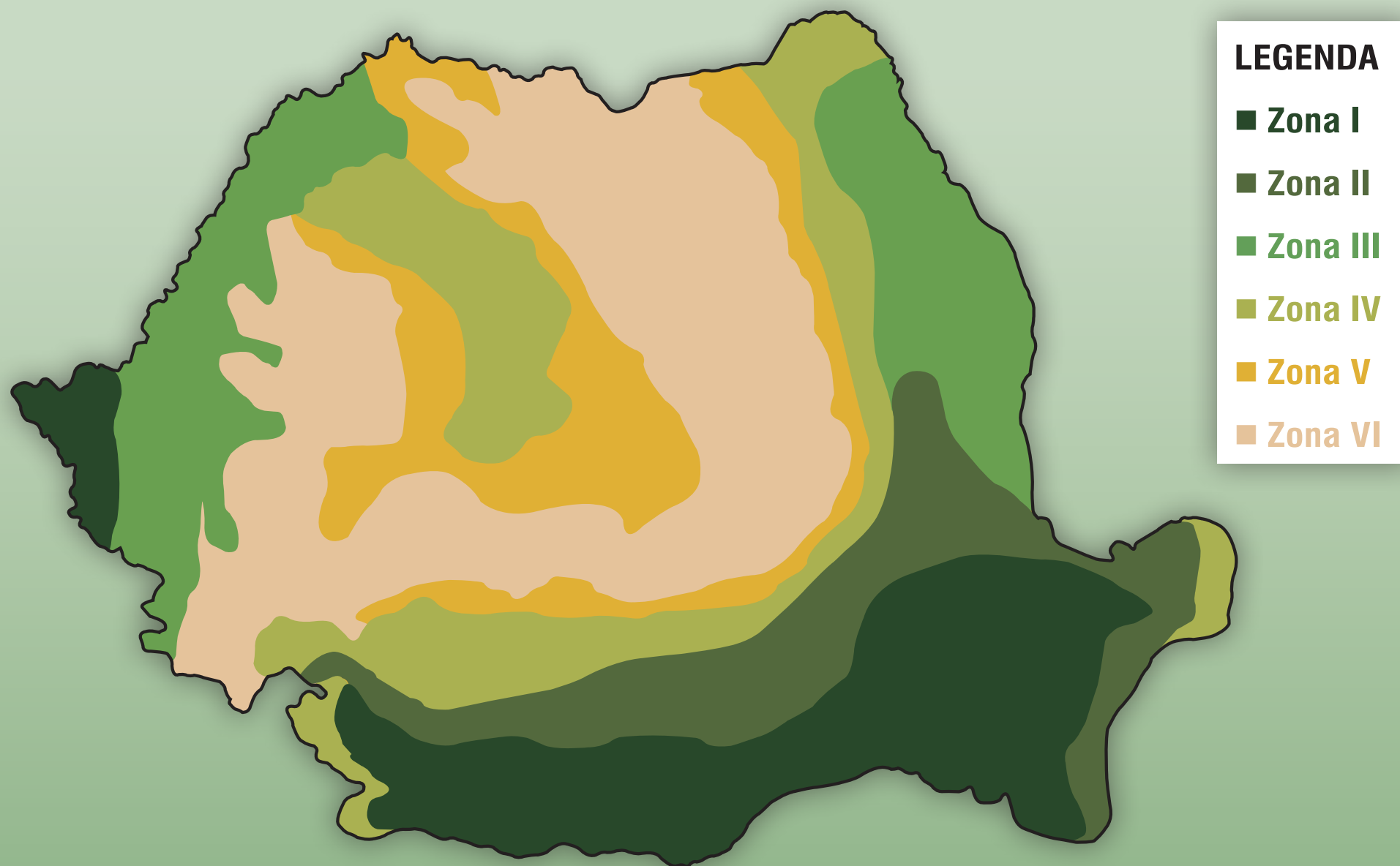


Pentru o explicație mai detaliată despre modul cum funcționează sistemul de denumire studiați Noul Sistem de Numerotare din tabelul de mai jos:





Zonele de favorabilitate a hibrizilor de porumb marca Pioneer®



Zonele de favorabilitate a hibrizilor de porumb marca Pioneer®



GRUPA DE MATURITATE A HIBRIZILOR	FAO	CRM	ZONE DE VÂNZARE PIONEER	ZONAREA TERMICĂ A HIBRIZILOR DE PORUMB MARCA PIONEER ÎN FUNCȚIE DE CELE 6 ZONE DE FAVORABILITATE TERMICĂ PENTRU PORUMB DIN ROMÂNIA					
				ZONA I >1600°C	ZONA II 1500-1600°C	ZONA III 1400-1500°C	ZONA IV 1200-1400°C	ZONA V 1000-1200°C	ZONA VI 800-1000°C
Hibrizi extratimpurii	260-280	85	3, 7, 9				PR39D81 Helga PR39B76 PR39R20	PR39D81 Helga PR39B76 PR39R20	PR39D81 Helga PR39B76 PR39R20
Hibrizi timpurii	280-300	90	3, 6, 7, 8, 9			Clarica PR28R92	PR39F58 PR38R92 PR38N86 PR38V91 PR38A79 P9025 Clarica Monalisa	PR39F58 PR38R92 PR38N86 PR38V91 PR38A79 P9025 Clarica Monalisa	PR39F58 PR38N86 PR38V91 PR38A79 P9025 Monalisa
Hibrizi semitimpurii	350-400	95	3, 6, 7, 8, 9			PR38A24 P9578 Stira PR37D25 PR37Y12 PR37N01 P9494 PR37M34 PR37F73	PR38A24 P9578 Stira PR37D25 PR37Y12 PR37N01 P9494 PR37M34 PR37F73	PR38A24 P9578 Stira PR37D25 PR37Y12 PR37N01 P9494 PR37M34 PR37F73	
Hibrizi semitardivi	400-450	100	1, 2, 3 (parțial), 4, 5, 6, 8	PR36R10 PR36V52 PR36V74 PR36D79 Colomba	PR36R10 PR36V52 PR36V74 PR36D79 Colomba	PR36R10 PR36V52 PR36V74 PR36D79 Colomba	PR36R10 PR36V52 PR36V74 PR36D79 Colomba		
	450-500	103	1, 2, 4, 5, 6, 8	PR35F38 PR35P12 PR36K67 PR35T36 Florenzia	PR35F38 PR35P12 PR36K67 PR35T36 Florenzia	PR35F38 PR35P12 PR36K67 PR35T36 Florenzia			
Hibrizi tardivi	500-550	108	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Coralba PR34Y02	Coralba PR34Y02	Coralba PR34Y02			

Hibrizi noi marca Pioneer®



PORUMB

NOU P9025 FAO 300

NOU P9578 FAO 350

NOU P9494 FAO 350



FLOAREA SOARELUI

NOU PR64F50 RM 43

NOU PR64F66 RM 42

NOU P64LE19 RM 46

NOU P64LE20 RM 46



RAPIȚĂ

NOU PR46W22

NOU PR46W29

NOU PR46W30



FAO 270
CRM 84

PR39D81

Hibridul zonelor de nord

Descriere

Hibrid simplu, timpuriu, cu cel mai mic procent de umiditate în momentul recoltării din întreaga grupă. Plantă echilibrată, știulete cu inserție medie, bob semident de culoare galben intens. Este deosebit de stabil datorită rezistenței excepționale la condițiile de secetă.

Avantaje

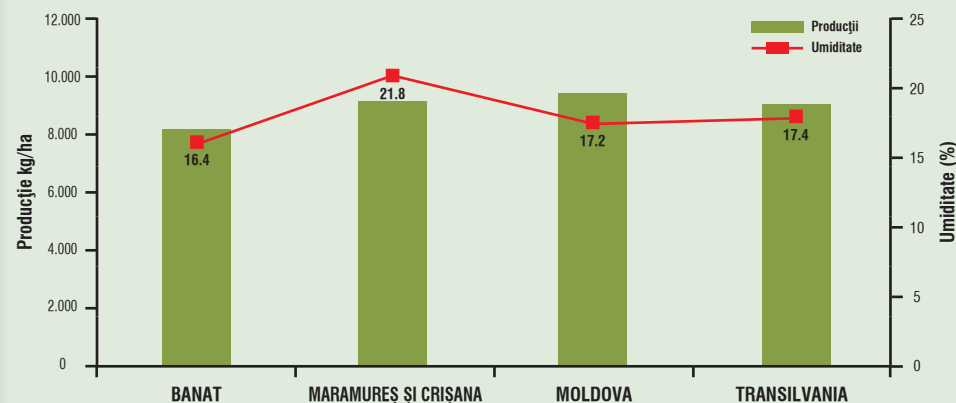
Tolerant la secetă • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie. În cazul în care se seamănă la începutul lunii aprilie, se poate recolta la începutul lui septembrie cu un procent de umiditate în boabe foarte scăzut. Se recomandă pentru producția de etanol.

Densitate: 65.000 - 70.000 plante/ha la neirigat
70.000 - 80.000 plante/ha la irigat

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR39D81



MOLNAR LASZLO

SC VIITORUL MAILAT SA

MAILAT - ARAD

Lucrăm 1.200 de ha, din care 500 ha de porumb, iar hibridii de la Pioneer ocupă 100% din suprafață. Sunt foarte mulțumit de hibridul PR39D81 pe care l-am recoltat cu o producție de peste 9.200 kg/ha la o umiditate de 18% înainte de 15 septembrie, dar avem și hibridi noi, ca PR37N01 și PR37Y12, hibridi cu potențial de producție foarte bun.

Hibridii Pioneer rămân de bază !

FAO 270
CRM 87

HELGA

Se renunță greu

Descriere

Hibrid simplu, timpuriu, cu potențial de producție ridicat și constant. Plasticitate ecologică ridicată. Realizează ușor producții de peste 8-9 t/ha. Bobul dentat de culoare galben deschis, plantă echilibrată.

Avantaje

Tolerant la secetă și arșiță • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență la frângere.

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele subcolinare și colinare.

Densitate: 65.000 - 70.000 plante/ha la neirigat
70.000 - 80.000 plante/ha la irigat





FAO 280
CRM 86

PR39R20

Te salvează

Descriere

Hibrid simplu, timpuriu, cu cel mai mic procent de umiditate în momentul recoltării din întreaga grupă. Este deosebit de stabil datorită toleranței la condițiile de secetă. Bob sticlos de culoare galben-portocaliu, foarte bun pentru producția de mălai.

Avantaje

Tolerant la secetă • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului • Conținut foarte mare în amidon.

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie. În cazul în care se seamănă la începutul lunii aprilie, se poate recolta la începutul lui septembrie cu un procent de umiditate în boabe foarte scăzut. Se recomandă pentru producția de etanol.

Densitate: 65.000 - 70.000 plante/ha la neirigat
70.000 - 80.000 plante/ha la irigat



POPA EUGEN

SC AICBAC SA

BACĂU

Sunt specialist în agricultură de peste 40 de ani și am cultivat suprafețe importante de porumb, floarea soarelui și rapiță. După anul 1990 cultiv frecvent hibridii Pioneer și mărturisesc în modul cel mai sincer că sunt un fan al companiei Pioneer, având în vedere materialul genetic pe care îl furnizează, precum și relațiile dintre cei doi parteneri, respectiv furnizor-beneficiar. Anual cultiv cu sămânță Pioneer suprafețe cuprinse între 300-500 ha rapiță (cu producții cuprinse între 3.100 și 4.200 kg/ha), 400-600 ha porumb (cu producții de 8.000-12.000 kg/ha) și 400-600 ha floarea soarelui (cu producții de 2.500-3.500 kg/ha).

FAO 280
CRM 85

PR39B76

Campionul 250

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie.

Densitate: 65.000 - 70.000 plante/ha la neirigat
70.000 - 80.000 plante/ha la irigat



VASILE IACOB

TCE 3 BRAZI

PIATRA NEAMȚ - NEAMȚ

În anul 2010 societatea TCE 3 BRAZI Piatra Neamț a cultivat cu sămânță PIONEER peste 1.600 de hectare de porumb, peste 200 hectare de floarea soarelui și circa 200 de hectare de soia. La cultura porumbului am mers în principal pe hibrizi extratimpurii (PR39D81, PR39B76 și PR39F58), iar la porumbul pentru siloz am mers pe hibridul PR34Y02, hibrid la care am obținut peste 60 t/ha. La floarea soarelui cele mai bune rezultate le-am obținut an de an la hibridul PR63A90.

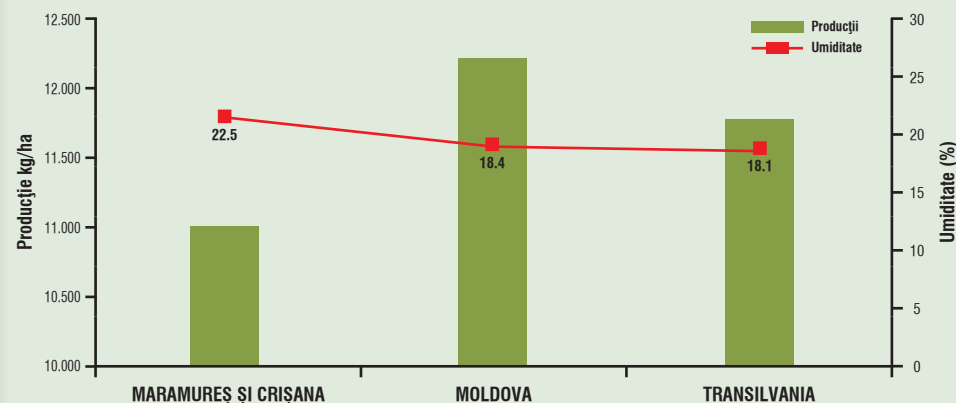
Descriere

Hibrid simplu, timpuriu, cu un raport producție-umiditate foarte bun, tolerează seceta foarte bine pentru această grupă de maturitate. Este deosebit de stabil datorită rezistenței excepționale la condițiile de secetă. Planta foarte înaltă cu inserție medie a știuletelui, bob dentat de culoare galben intens.

Avantaje

Tolerant la secetă • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR39B76





**FAO 285
CRM 91**

PR39F58

Campionul timpuriu

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat pentru zonele colinare de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie. Se recomandă pentru producția de biogaz.

Densitate: 65.000 - 70.000 plante/ha la neirigat
70.000 - 80.000 plante/ha la irigat

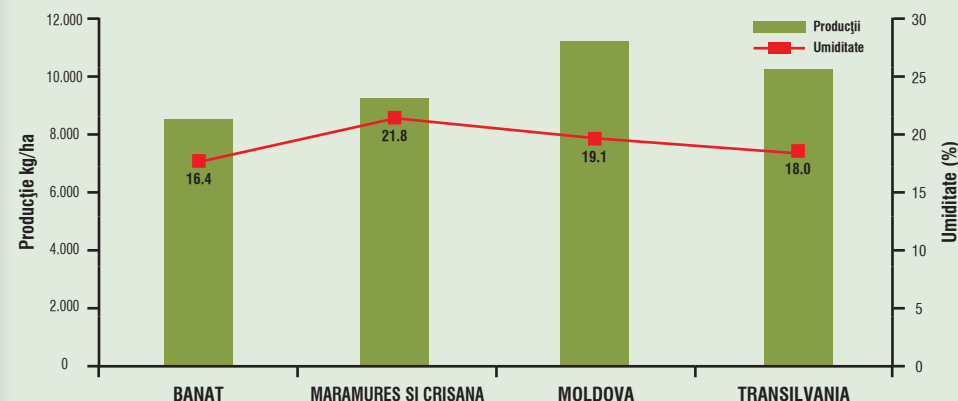
Descriere

Hibrid simplu, timpuriu, cu cel mai mic procent de umiditate în momentul recoltării din întreaga grupă. Este deosebit de stabil datorită rezistenței excepționale la condițiile de secetă. Plantă înaltă cu inserție medie, bob dentat de culoare galbenă cu un conținut foarte ridicat în amidon.

Avantaje

Tolerant la secetă • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR39F58



SÂNTĂUAN VASILE

SC AGROMOL SRL

TĂȘNAD - SATU MARE

Dacă vine vorba de precocitatea hibrizilor am putea discuta îndelung. Personal aleg în fiecare an hibrizi din grupe FAO diferite. Consider foarte important să cuprind mai multe grupe de maturitate. Hibrizii timpurii și extratimpurii sunt nelipsiți deoarece mă ajută să eliberez terenul din timp, iar dacă se diferențiază față de normalitate și prin cantitatea recoltată, cum este cazul hibrizului Pioneer PR39F58, devin favoriții mei.

FAO 300
CRM 90

PR38N86

Modest dar puternic

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele de câmpie, subcolinare și colinare. În condițiile asigurării cu substanțe nutritive corespunzătoare este capabil de producții excepționale. Reacționează foarte bine la o tehnologie intensivă.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

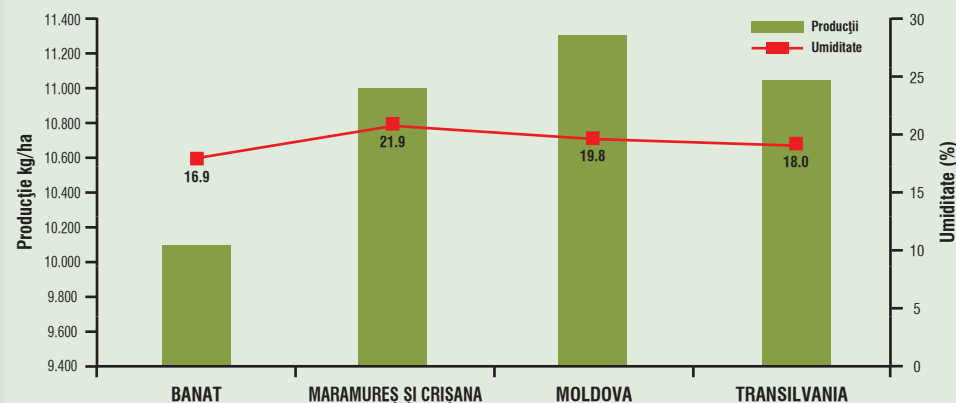
Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, oferind producții neașteptat de mari în condiții de climă semiumedă. Plantă foarte înaltă, știulete cu inserție înaltă, bob semidentat de culoare galbenă.

Avantaje

Tolerant la secetă și arșiță • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR38N86



FAO 300
CRM 90

PR38R92

Clasic

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele de câmpie, subcolinare și colinare. În condițiile asigurării cu substanțe nutritive corespunzătoare este capabil de producții excepționale. Reacționează foarte bine la o tehnologie intensivă.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

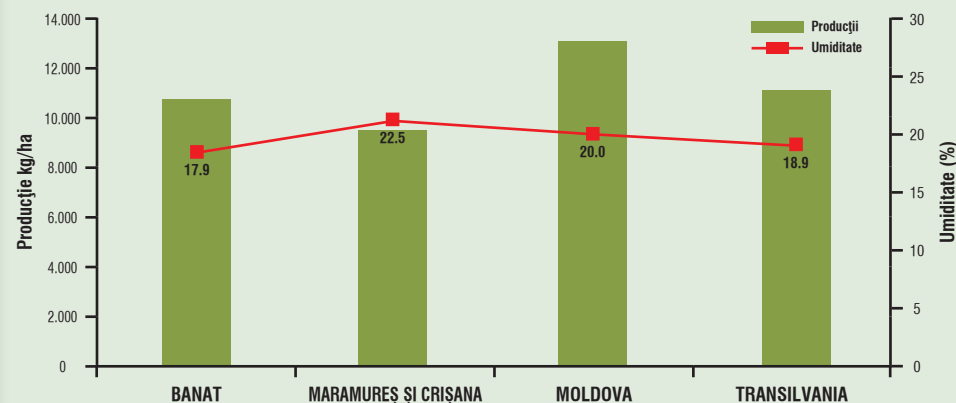
Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, oferind producții neașteptat de mari în condiții de climă semiumedă. Plantă echilibrată, știulete cu inserție înaltă, bob semidentat de culoare galbenă.

Avantaje

Raport excelent între producție și umiditate • Toleranță foarte bună la secetă
Rezistență excelentă la tăciunele comun (*Ustilago maydis*) • Viteză foarte bună de pierdere a apei din boabe după maturitatea fiziologică.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR38R92



FAO 300
CRM 89

CLARICA

Bun și la siloz

Descriere

Hibrid simplu, timpuriu, cu potențial de producție mare, depășind frecvent pragul de 9 tone/ha. Bob semident, galben-portocaliu. Plantă cu arhitectură echilibrată și inserție medie a știuletelui.

Avantaje

Tolerant la secetă și arșiță • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere.

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele de câmpie, subcolinare și colinare cu frecvente temperaturi scăzute în primăvară. Potențialul ridicat de producție și conținutul mare de proteine în bob face ca acest hibrid să fie cultivat de fermieri care folosesc recolta pentru zootehnia proprie.

Densitate: 65.000 - 70.000 plante/ha la neirigat
70.000 - 80.000 plante/ha la irigat
80.000 - 100.000 plante/ha siloz



FAO 300
CRM 90

P9025

Caractere noi

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semiaride și semiumede din vestul și sud-estul țării.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

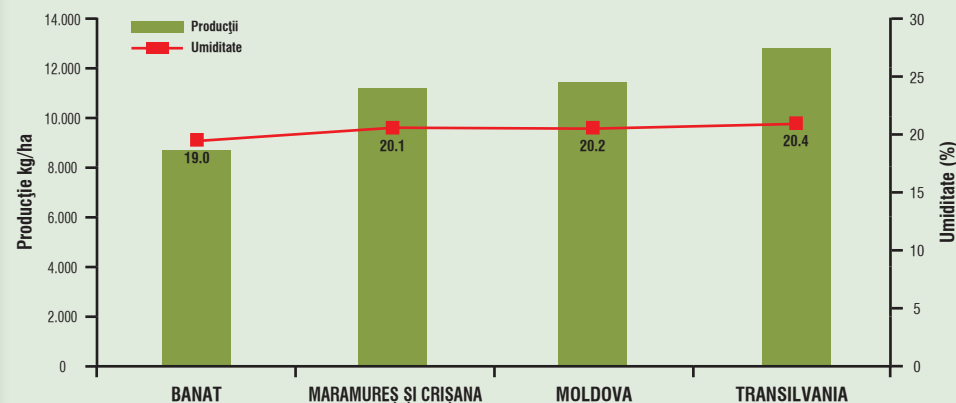
Descriere

Hibrid semitimpuriu, cu o capacitate foarte mare de producție și un foarte bun raport producție/umiditate. Plantă echilibrată cu inserție medie a știuletelui, știulete conic, bob semistictos cu infuzie de îndurată.

Avantaje

Plantă de înălțime medie • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la tăciunile zburător • Foarte bună toleranță la secetă • Pierde rapid apa la maturitate.

REZULTATE DE PRODUCȚIE P9025



CIUCOȘ MARIUS

SC AGROCRONOS SRL

CAREI - SATU MARE

Pentru a lucra eficient aceste terenuri, fără tehnologie nu poți face nimic. Tehnologie îmbinată bineînțeles cu hibrizi de cea mai bună calitate. Eu sunt adeptul siguranței, dovadă că și în acest an am cultivat hibrizi Pioneer în proporție majoritară. Intenționez ca în cultura anului următor să introduc pe lângă hibrizii consacrați și hibrizi de generație nouă pe care i-am urmărit în loturile demonstrative.

Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, capabil de mari producții indiferent de condițiile zonei de cultură. Este un hibrid cu o mare capacitate de adaptare. Plantă foarte înaltă, știulete cu inserție înaltă, bob dentat de culoare galbenă.

Avantaje

Tolerant la secetă și arșiță • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate.

FAO 300
CRM 91

PR38V91

Te răsplătește

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele de câmpie, subcolinare și colinare. În condițiile asigurării cu substanțe nutritive corespunzătoare este capabil de producții excepționale. Reacționează foarte bine la o tehnologie intensivă.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



TRUȚĂ AUREL

SC GRANROM SRL

TURDA - CLUJ

Pentru prima dată am început să cultiv hibridi ai firmei Pioneer în anul 1996 și de atunci am rămas plăcut impresionat de calitatea și productivitatea acestora. În ceea ce privește hibridii de porumb, ceea ce apreciez cel mai mult este performanța constantă de la an la an a producțiilor, ritmul rapid de pierdere al apei la maturitate, evitând astfel cheltuielile mari cu uscarea, ceea ce mă determină să afirm că o sămânță de calitate constituie factorul decisiv în realizarea unor producții ridicate, iar sloganul firmei Pioneer „TEHNOLOGIA CARE PRODUCE” i se potrivește pe deplin.

FAO 300
CRM 91

PR38A79

Dublă performanță

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului în special semi-aride înlocuind pe Monalisa și pe PR38V91.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat
80.000 - 100.000 plante/ha siloz

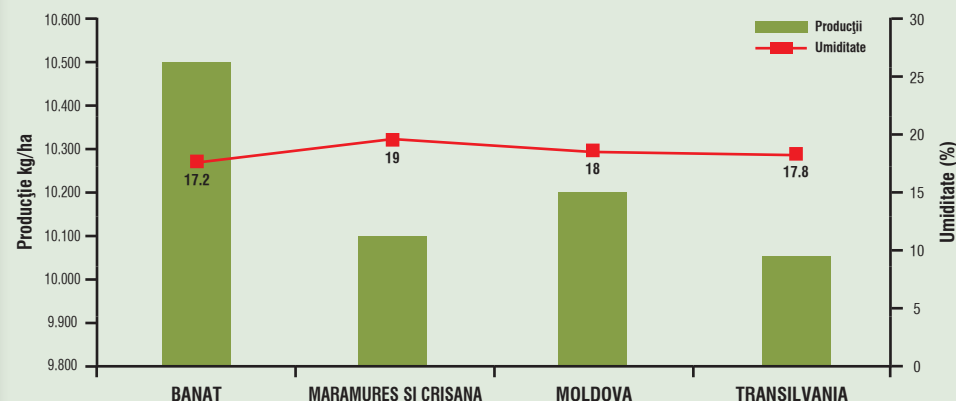
Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, cu un raport producție-umiditate foarte bun pentru această grupă de maturitate. Plantă echilibrată, cu inserție medie a știuleților cu bob semidentat. Este deosebit de stabil datorită rezistenței excepționale la condițiile de secetă.

Avantaje

Tolerant la secetă și arșiță • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR38A79



CONEAC MARIAN

SC AGROPORT & COMPANY SRL

VEZENDIU - SATU MARE

Performanța a fost întotdeauna precedentul succesului. Când vine vorba de performanță în România ne referim la produsele de cea mai înaltă calitate utilizate pentru culturile înființate. Cu Pioneer am avut întotdeauna satisfacție garantată, iar raportul calitate-preț este de departe mulțumitor. În plus, suportul oferit de specialiști și opinia pe care ne-o facem prin loturile comparative, fac diferența.



FAO 350
CRM 96

PR38A24

Cel pe care te poți baza

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele de câmpie, subcolinare și colinare. Se recomandă ca furaj în hrana porcinelor și păsărilor.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
 65.000 - 70.000 plante/ha la irigat
 80.000 - 100.000 plante/ha siloz



POP IOAN SC CERAGRIM SRL UNGHENI - MUREȘ

În anul 2010 am cultivat o suprafață cu porumb de 410 ha din care 300 ha pentru boabe și 110 pentru siloz. Pentru boabe am cultivat hibridii PR39D81, Monalisa și PR38A24, iar pentru siloz PR36K67. Pe cele 150 ha cultivate cu hibridul PR38A24 am obținut producții între 9.000 și 12.000 kg/ha, media fiind peste 10.000 kg/ha. Și în condițiile destul de dificile din punct de vedere climatic ale anului 2010, hibridii de porumb Pioneer au demonstrat stabilitatea și siguranța producțiilor mari care i-a consacrat.

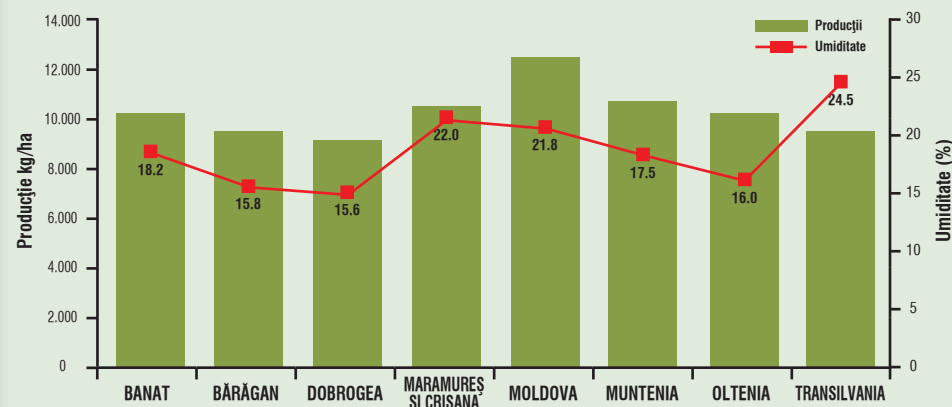
Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, cu o capacitate de producție remarcabilă pentru această grupă de maturitate. Plantă de înălțime medie, cu inserție semi-înaltă a știuletelui, bob semident de culoare galben-portocaliu. Este deosebit de stabil datorită rezistenței excepționale la condițiile de secetă.

Avantaje

Tolerant la secetă și arșiță • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*).

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR38A24





**FAO 360
CRM 97**

PR37D25

Timpuriu și puternic

Sfaturi pentru fermieri

Se poate cultiva cu rezultate bune în toate zonele de câmpie. Este un hibrid recomandat pentru producția de etanol. Se pretează la semănatul timpuriu.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

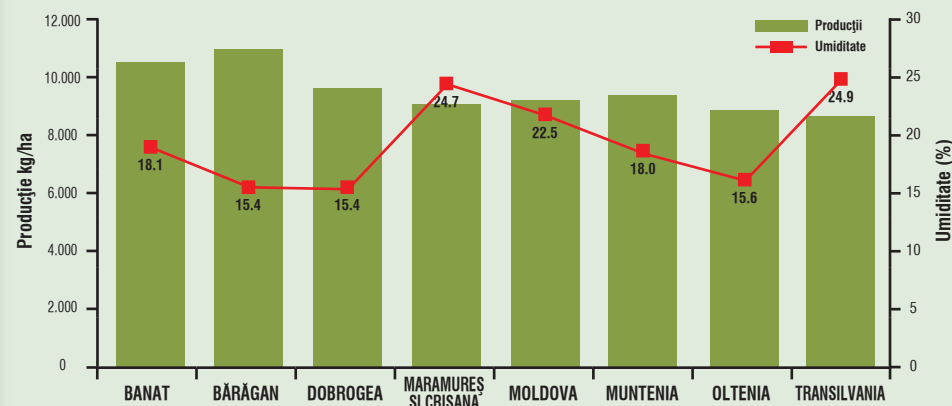
Descriere

Hibrid simplu cu potențial de producție foarte ridicat. Talie foarte înaltă, foliaj abundent de culoare verde închis. Știulete cu inserție foarte înaltă, boabe semidentate.

Avantaje

Tolerant la secetă • Pierde apa foarte bine • Rezistență bună la frângere și cădere
Rezistență foarte bună la tăciunele inflorescențelor (*Sorosporium hoci sorghi*) și sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*).

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR37D25



FAO 380
CRM 94

P9578

Te uimește

Descriere

Hibrid semitimpuriu, cu capacitate de producție superioară grupei. Plantă de înălțime medie cu inserție înaltă a știuletelui. Boabele sunt mari, semidentate de culoare galben închis.

Avantaje

Plantă de înălțime medie • Pierde apa foarte repede la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la tăciunele zburător • Bună toleranță la secetă.

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semiaride din vestul și sud-estul țării.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



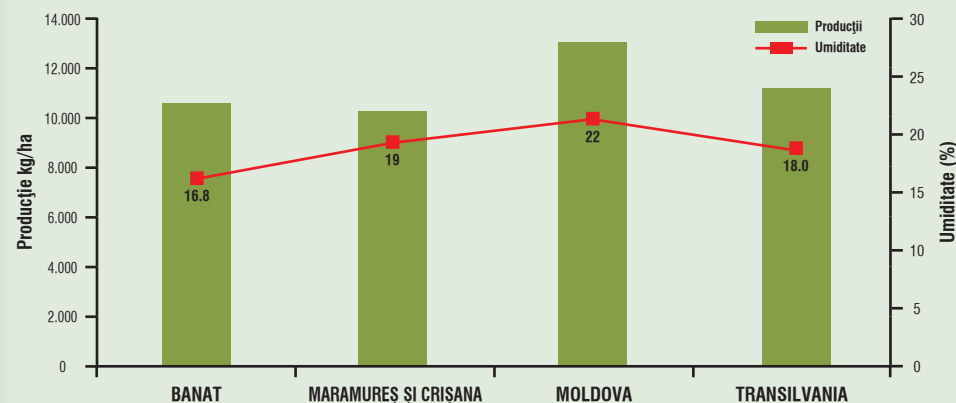
JOLȚA RADU

SC VESTAGRAR SRL

MARGHITA - BIHOR

An de an cultiv hibridii de porumb marca Pioneer. În urma rezultatelor obținute în loturile demo organizate împreună cu firma Pioneer, pe lângă hibridii deja consacrați, introduc în cultură și hibridi noi de top. Și în acest an hibridii noi mi-au confirmat profitabilitatea, motiv pentru care eu cultiv și totodată recomand hibridii de porumb Pioneer.

REZULTATE DE PRODUCȚIE P9578



FAO 380
CRM 97

P9494

Nu doar nou

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semiaride din vestul și sud-estul țării.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



DAN DERȘIDAN

SC AGRODAV IMPEX SRL

VALEA LUI MIHAI - BIHOR

Pentru ca sfârșitul de an să fie plin de satisfacții trebuie să ai un start bun și vigoare. Pentru mine aceasta înseamnă sămânță de calitate. În ultimii ani pentru cultura de porumb am folosit numai sămânță hibridă de ultimă generație marca Pioneer. Rezultatele de producție sunt deosebite.

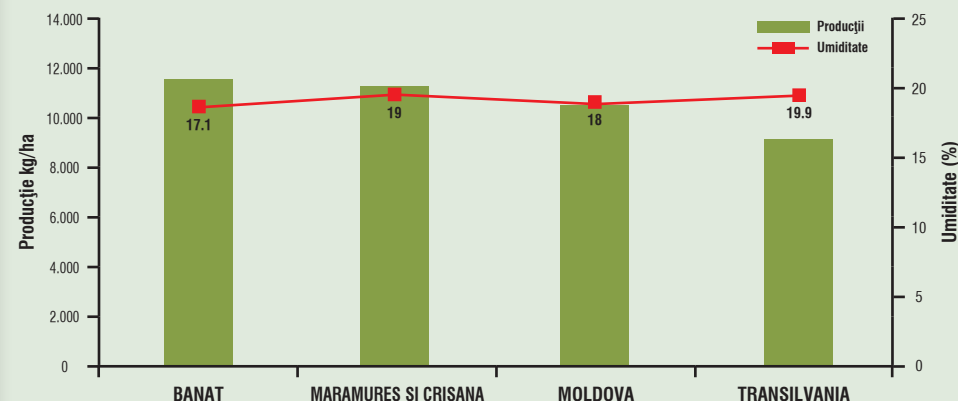
Descriere

Hibrid de top în ceea ce privește producția în Europa de Est. Plantă echilibrată, știulete conic îngroșat cu inserție medie și boabe dentate.

Avantaje

Plantă de înălțime medie • Pierde apa foarte repede la maturitate • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la tăciunele zburător • Bună toleranță la secetă • Toleranță bună la Fusarium.

REZULTATE DE PRODUCȚIE P9494



FAO 380
CRM 97

PR37N01

Producții

Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, cu capacitate de producție foarte mare în condiții de climă semiaridă din România. Plantă cu arhitectură echilibrată, inserție medie spre înaltă a știulețului, bob semident de culoare galbenă.

Avantaje

Tolerant la secetă • Prezintă caracterul „stay green” • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistent la principalele boli ale porumbului.

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele semiaride datorită toleranței remarcabile la secetă. Producțiile cele mai bune se obțin la densități ridicate.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



THORBEN GOSCH

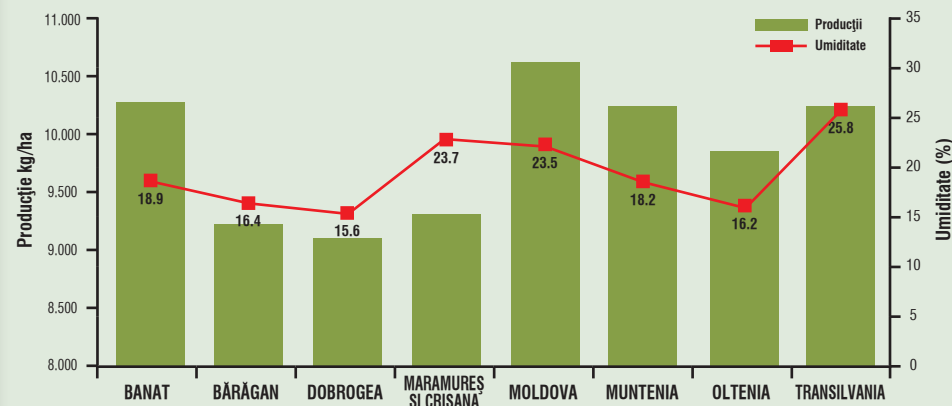
SC TAR-FARMING SRL

SEMLAC - ARAD

Lucrăm în total 3.300 de ha, din care 1.000 de ha anual cu porumb, în mare parte hibrizi Pioneer, dintre care am remarcat hibridul PR37N01, un hibrid puternic care a rezistat foarte bine furtunilor din vara aceasta, hibrid cu un potențial extraordinar de producție adaptat perfect tehnologiilor intensive pe care noi le folosim.

Am încredere în potențialul de producție al noilor hibrizi Pioneer.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR37N01





FAO 380
CRM 97

PR37Y12

Rezistentul

Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, cu potențial de producție foarte mare, cu rezistență foarte bună la temperaturile scăzute din primăvară. Plantă cu arhitectură echilibrată, unghiul de inserție al frunzelor mai mic, știulete cu inserție medie-înaltă, bob semident de culoare galben intens.

Avantaje

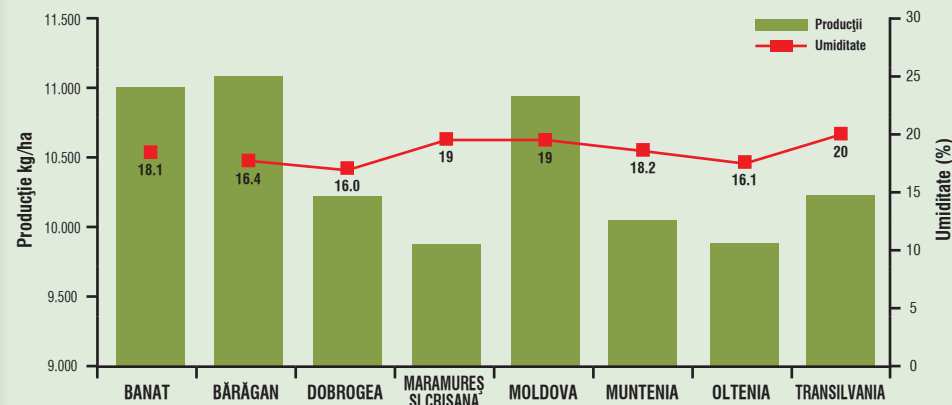
Tolerant la secetă • Prezintă caracterul „stay green” • Pierde apa rapid la maturitate
 Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistent la principalele boli ale porumbului inclusiv tăciunele inflorescențelor (*Sorosporium holci sorghi*).

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele de câmpie și subcolinare cu frecvente temperaturi scăzute în primăvară. Producțiile cele mai bune se obțin la densități ridicate.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
 65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR37Y12



BĂRBIERU DUMITRU

SC BĂRBIERU PROD SRL

JIJILA - TULCEA

Cultiv hibrizi de porumb Pioneer de 4 ani și am obținut producții foarte bune. Anul acesta am cultivat mai mulți hibrizi Pioneer din grupe diferite de maturitate urmărind îndeaproape evoluția lor pe întreg ciclul de vegetație. La hibrizii PR37Y12 și PR37M34 am realizat producții în medie de 12.000 kg boabe la hectar. În continuare intenționez să cultiv hibrizii Pioneer care îmi dau siguranța producției și a calității acesteia.

FAO 390
CRM 99

PR37M34

Ribera / Campionul

Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, adaptat la toate zonele de cultură ale porumbului, cu capacitate de producții foarte mari în zone cu condiții mijlocii și bune. Planta este de înălțime medie, știuleții au inserție medie și boabele sunt semidentate.

Avantaje

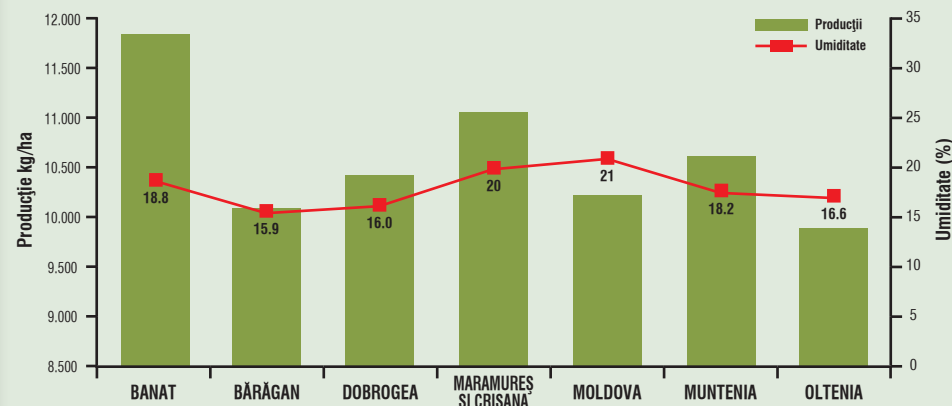
Tolerant la secetă • Prezintă caracterul „stay green” • Rezistență bună la frângere și cădere.

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele cu favorabilitate medie și medie spre ridicată pentru cultura porumbului și în sudul, sud-vestul și sud-estul României. Producțiile cele mai bune se obțin la densități ridicate.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR37M34



BOHĂNCANU IOAN

SC AGROMIR PORDEANU SRL

BEBA VECHE - TIMIȘ

În extremitatea cea mai vestică a României, la Beba Veche și Pordeanu, după mulți ani de experimentări, am constatat că hibridul PR37M34 dă anual cele mai bune producții, indiferent de condițiile de mediu, producția fiind cuprinsă între 8-10 tone la hectar. Anual cultiv acest hibrid pe o suprafață de 100 ha.



FAO 390
CRM 99

PR37F73

Adaptabil și stabil

Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, cu o excepțională adaptabilitate și stabilitate asigurând producții stabile și sigure. Plantă echilibrată cu caractere agronomice excepționale, știulete cu inserție medie spre înaltă, bob dentat de culoare galbenă.

Avantaje

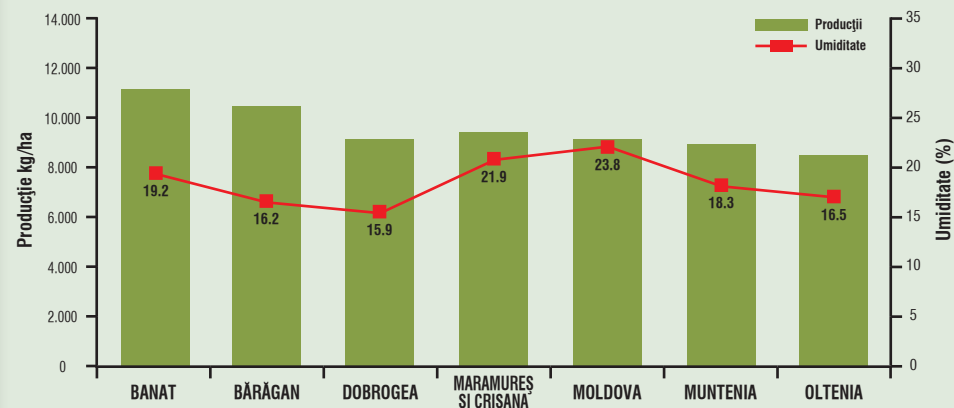
Tolerant la secetă • Prezintă caracterul „stay green” • Rezistență bună la frângere și cădere.

Sfaturi pentru fermieri

Se poate cultiva cu rezultate bune în toate zonele de câmpie și deal. Acest hibrid are un comportament optim la o densitate mai redusă în funcție de zonă. Poate fi folosit ca furaj în hrana păsărilor și animalelor.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR37F73



STROE SILVIU

SC RODESCO AGRICULTURE

MOȚĂȚEI - DOLJ

În ferma pe care o administrez, suprafața înființată cu porumb anul acesta a fost de 1.100 ha. Societatea noastră investește în tehnologie, iar producțiile realizate sunt dintre cele mai mari. Alături de hibridii consacrați: Ribera, Florencia, PR35P12, am ales și genotipuri noi ca PR37F73, PR37N01. Rezultatele foarte bune de producție ne-au convins că PIONEER este cea mai bună alegere.

**FAO 400
CRM 101**

COLOMBA

Veteranul

Descriere

Hibrid simplu, semitimpuriu, adaptat la toate zonele de cultură ale porumbului, cu capacitate de producții foarte mari în zone cu condiții mijlocii și bune. Talia plantei și înălțimea de inserție înalte, bob dentat.

Avantaje

Tolerant la secetă • Prezintă caracterul „stay green” • Rezistență bună la frângere și cădere.

Sfaturi pentru fermieri

Este recomandat în zonele cu favorabilitate medie și medie spre ridicată pentru cultura porumbului și în sudul, sud-vestul și sud-estul României. Producțiile cele mai bune se obțin la densități ridicate.

Densitate: 60.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



**FAO 400
CRM 101**

PR36R10

Se adaptează cel mai ușor

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării. Datorită faptului că se menține verde până la maturitate se poate cultiva și pentru siloz.

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

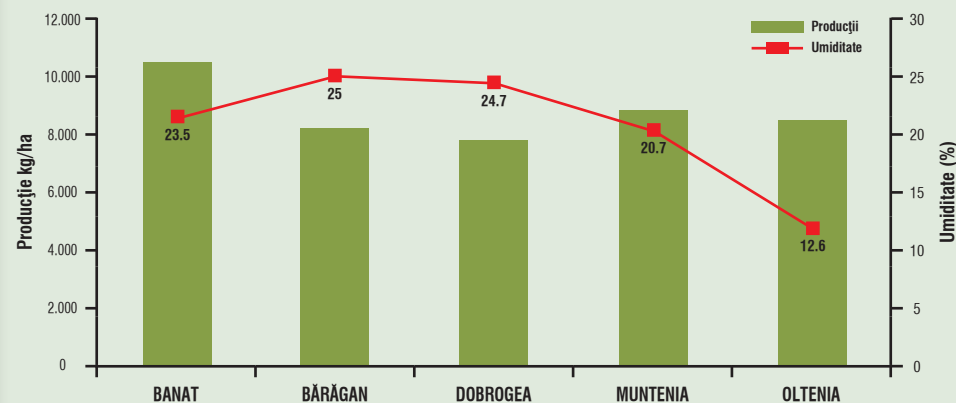
Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu o arhitectură echilibrată și cu cea mai bună capacitate de adaptare dintre toți hibrizii grupei. Plantă de înălțime medie, cu inserție medie a știuletelui, boabe semidante.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice • Tolerant la secetă, cu randamente deosebite în anii secetoși • Rezistență bună la frângere și cădere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR36R10



MUDURA DACIAN

SC TRANSMIHAI PREST SRL

NOJORID - BIHOR

Loturile comparative sunt de un real folos deoarece m-au condus în a alege hibrizii Pioneer adaptați arealului pe care îl cultivăm și mi-au dat încredere să schimb hibridul favorit cu alți hibrizi de tehnologie nouă. Profesionalismul adoptat de specialiștii Pioneer m-a ajutat în alegerea hibrizilor, iar rezultatele au fost pe măsură.

FAO 430
CRM 100

PR36D79

Producții mari

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele „semi-aride” și „semi-umede” ale României. Se vor evita zonele infectate de sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*).

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



BUDAI MIHAI

SC AGROIND CAUACEU SA

DIOSIG - BIHOR

Societatea noastră cultivă hibridii de porumb Pioneer încă de la înființare. Mereu am fost preocupați de rezultatele de producție ale noilor hibridi. Un exemplu în această direcție îl constituie hibridul PR36D79. Acest hibrid a confirmat așteptările noastre fiind apreciat pentru rezistența sa deosebită la condițiile de stres din acest an.

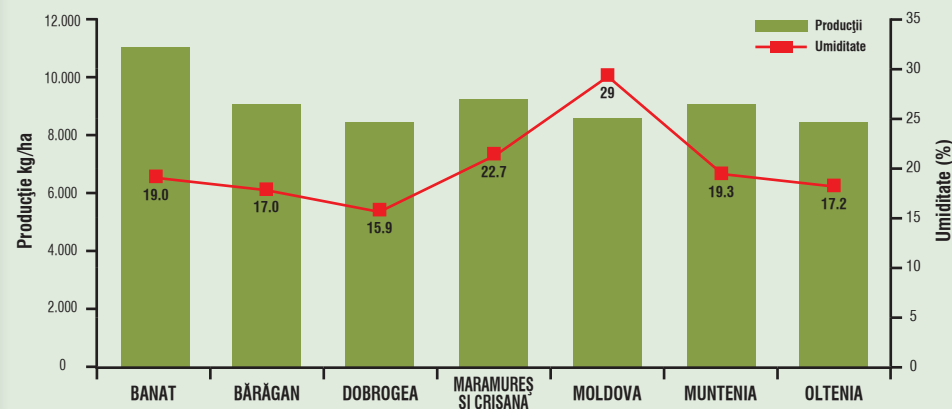
Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu un potențial foarte ridicat de producție. Înflorește devreme, are arhitectură echilibrată cu „stay green” foarte bun la maturitate. Știuletele este lung, conic cu bob semidentat.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice • Tolerant la secetă • Rezistență bună la frângere și cădere • Ritm rapid de pierdere a apei din bob.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR36D79



FAO 430
CRM 101

PR36V52

Cel fără pretenții

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie și deal din sudul, vestul și estul țării.

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



LUKACS ALEXANDRU

SC CIT SANTĂU SA

SANTĂU - SATU MARE

Performanțele deosebite ale noilor hibrizi Pioneer mă determină să afirm că o sămânță de calitate constituie factorul decisiv în realizarea unor producții mari. Producțiile bune obținute cu acești hibrizi întăresc pe deplin sloganul Pioneer „Tehnologia care produce“.

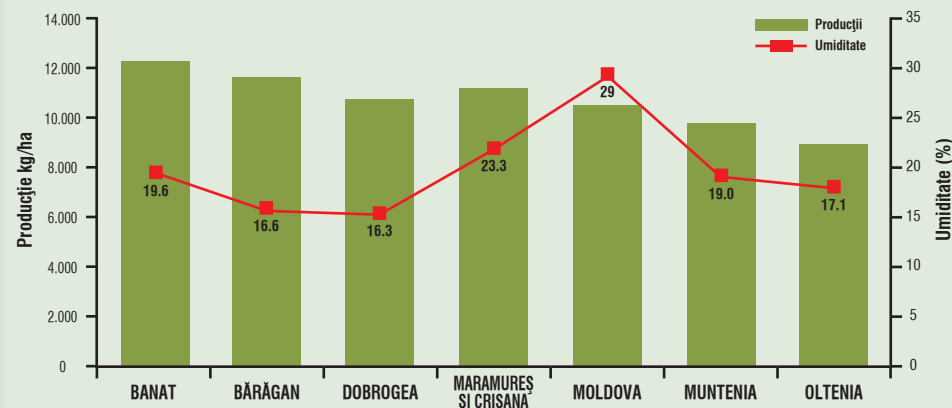
Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu mare potențial de producție și un pachet de caractere agronomice și rezistență la boli, performant. Plantă echilibrată, știulete cu inserție medie, bob semident de culoare galben intens.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice semi-aride și semi-umede • Tolerant la secetă • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la tăciunele zburător.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR36V52



FAO 430
CRM 101

PR36V74

Nou și promite

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie și deal din sudul, vestul și estul țării.

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



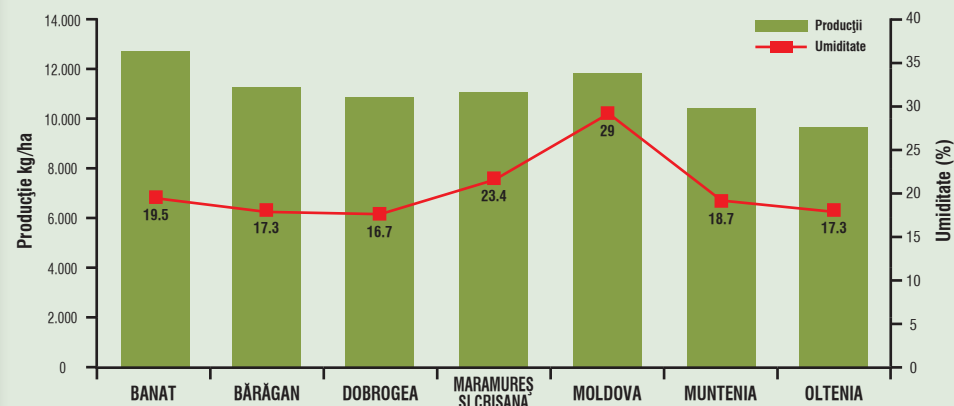
Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu raport umiditate-producție foarte bun pentru zonele semi-umede, foarte stabil datorită toleranței la secetă. Plantă cu arhitectură echilibrată, cu inserție medie a știuletelui. Este un hibrid cu știulete foarte mare, conic, cu boabe dentate și profunde.

Avantaje

Plantă de înălțime medie • Tolerant la secetă • Pierde apa foarte bine • Rezistență bună la frângere și cădere • Rezistență foarte bună la tăciunele zburător.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR36V74



BAZILIUC EUGEN

SC ABELDA SRL

JIMBOLIA - TIMIȘ

Cultiv hibrizi PIONEER din anul 1998, iar în urma lotului de anul trecut am selectat 3 hibrizi ai firmei Pioneer: PR36V74, PR35T06 și PR37D25. Anul acesta am 400 ha cu porumb din care jumătate cu hibrizi Pioneer. Am semănat cu densități cuprinse între 62-65 mii plante/ha iar acum la recoltare am 57-62 mii plante/ha. Anul acesta, la PR36V74 estimez o producție de peste 14 t/ha.



FAO 450
CRM 102

PR36K67

Cel mai productiv

Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu un potențial foarte mare de producție în condițiile unei tehnologii intensive. Plantă cu talie înaltă, inserție medie-înaltă a știuletelui, cu boabe semidentate de culoare galbenă.

Avantaje

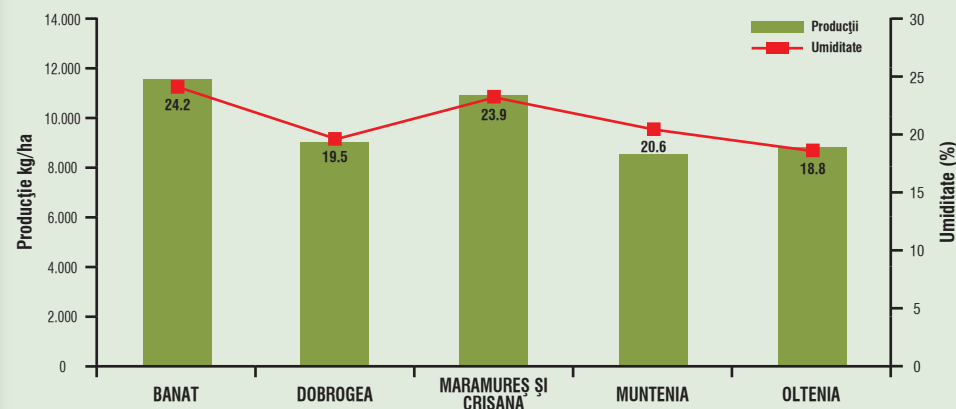
Adaptabilitate la diferite condiții ecologice • Tolerant la secetă • Rezistență bună la frângere și cădere • Ritm rapid de pierdere a apei la maturitate (până la 0,3% / zi).

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării destinate hibrizilor semitardivi. Este un hibrid recomandat pentru producția de bioetanol. Se recomandă a se semăna cât mai devreme.

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR36K67



BĂLOI ȘTEFAN

SC AGROTEL 110 SA

ALEXANDRIA - TELEORMAN

Societatea noastră cultivă an de an hibrizi de floarea soarelui și porumb Pioneer. La porumb, hibridul PR36K67 s-a comportat remarcabil - pe suprafața cultivată de 350 ha realizând producția de 9.500 kg/ha la umiditatea de 17%, în condiții de secetă prelungită în ultima parte a perioadei de vegetație.

FAO 450
CRM 107

PR35F38

Cel mai stabil

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării, cu tehnologie intensivă și la irigat.

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



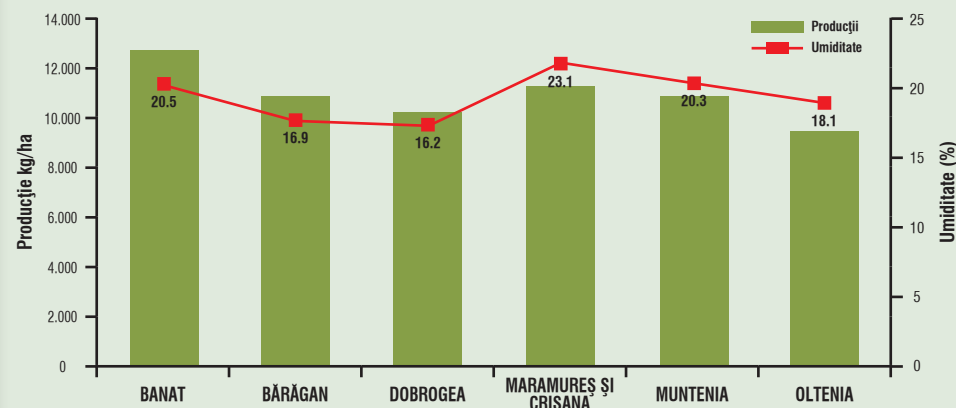
Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu un potențial de producție foarte ridicat (15-16 t/ha). Are un ritm rapid de creștere în primele faze de vegetație. Plantă de înălțime medie, știulete cu inserție medie, bob semident cu infuzie de indurata.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice • Rezistență foarte bună la secetă
Rezistență bună la frângere și cădere • Ritm rapid de pierdere a apei.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR35F38



STOEAN MIHAI

SC AGROZOOOTEHNICA

ADUNAȚII COPĂCENI - GIURGIU

Hibridul de porumb PR35F38, cultivat pe suprafața de 100 ha a realizat o producție de 9.100 kg/ha, producție foarte mulțumitoare în condițiile climatice ale acestui an. Anul viitor vom mări suprafața cultivată cu acest hibrid.

FAO 470
CRM 104

PR35P12

Producții sigure

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării, cu tehnologie intensivă și la irigat.

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



CALIMANDRIUC ANA

SC MIOFAN AGROTRANS

IANCA - BRĂILA

Din cele aproximativ 2.000 ha pe care le exploatăm în zona lanca, județul Brăila, peste 50% sunt înființate cu hibrizi Pioneer. Hibrizii semitardivi de porumb ne oferă mereu satisfacția unor producții de peste 10 tone boabe/ha, în special PR35P12 la care am obținut peste 12 tone boabe/ha.

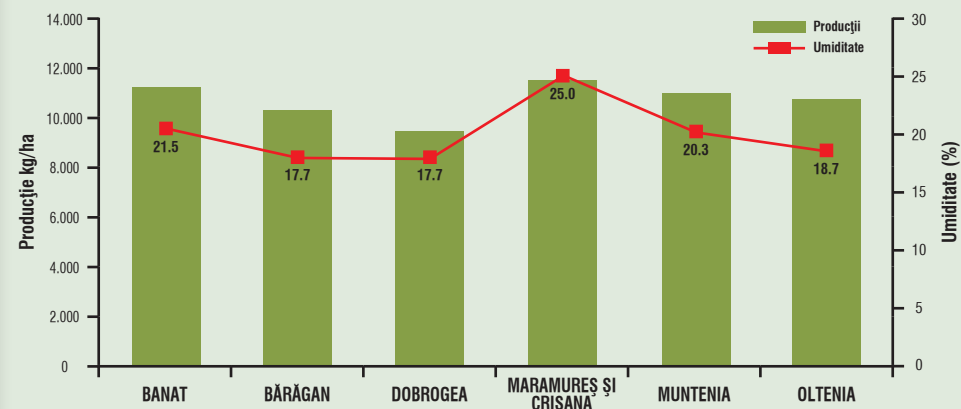
Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu un potențial de producție foarte ridicat (12-15 t/ha). Tulpină înaltă, frunze în poziție semi-erectă de culoare verde închis. „Stay green” pronunțat la maturitate. Știulete cu inserție medie, bob dentat de culoare galbenă.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice • Tolerant la secetă • Rezistență bună la frângere și cădere • Ritm rapid de pierdere a apei.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR35P12



FAO 490
CRM 104

FLORENCIA

Relația de lungă durată

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării, cu precădere în zonele fără irigații, afectate de secetă.

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat



MOLNAR ISTVAN

SC MOLERDTRANS SRL

SALONTA - BIHOR

Încă de la început am cultivat hibrizi marca Pioneer. În fiecare an am obținut producții bune sau foarte bune. Constanta producțiilor ne face să obținem siguranță deplină atunci când începem un nou an agricol. În fiecare an am ales mai mulți hibrizi și întotdeauna am fost mulțumit. Este cert că parteneriatul cu Pioneer reprezintă cheia profitabilității indiferent de incertitudinile pieței.

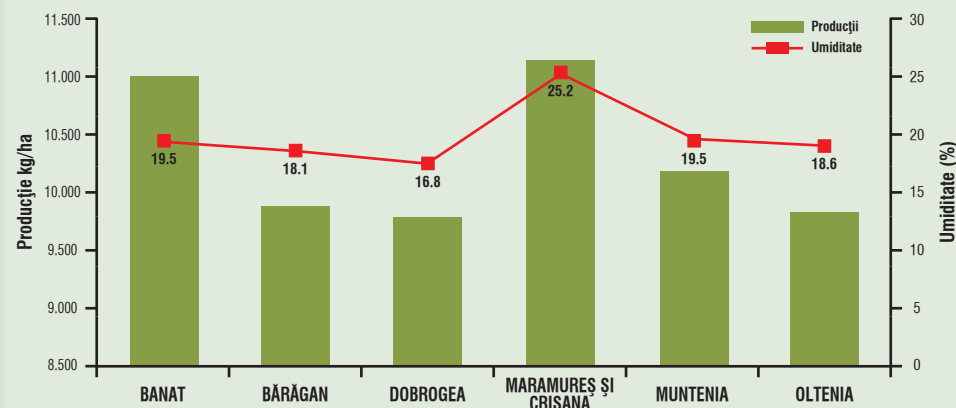
Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu o excelentă capacitate de producție și o remarcabilă rezistență la secetă. Plantă înaltă cu aparat foliar foarte bogat, arhitectură echilibrată, știulete cu inserție medie. Bob mare, dentat galben-pai.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice • Pierde rapid apa la maturitatea fiziologică „dry down” • O foarte bună rezistență la secetă.

REZULTATE DE PRODUCȚIE FLORENCIA



**FAO 500
CRM 107**

PR35T36

Încearcă-l să te convingi

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele „semi-aride” și „semi-umede” ale României. Se vor evita zonele infectate de sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*).

Densitate: 55.000 - 65.000 plante/ha la neirigat
65.000 - 70.000 plante/ha la irigat

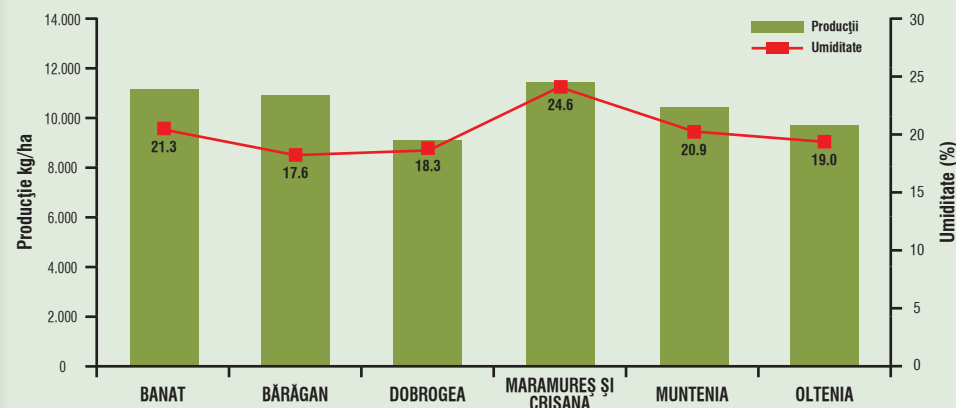
Descriere

Hibrid simplu, tardiv, cu un potențial de producție foarte ridicat (15-16 t/ha). Are un ritm rapid de creștere în primele faze de vegetație. Plantă cu talie medie, știulete cu inserție medie și bob semistictos de culoare galben-portocaliu.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice • Tolerant la secetă • Rezistență bună la frângere și cădere • Ritm rapid de pierdere a apei.

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR35T36



ȚĂPÎRDEA IONEL ȘI ȚĂPÎRDEA MARIUS

GIULVĂZ - TIMIȘ

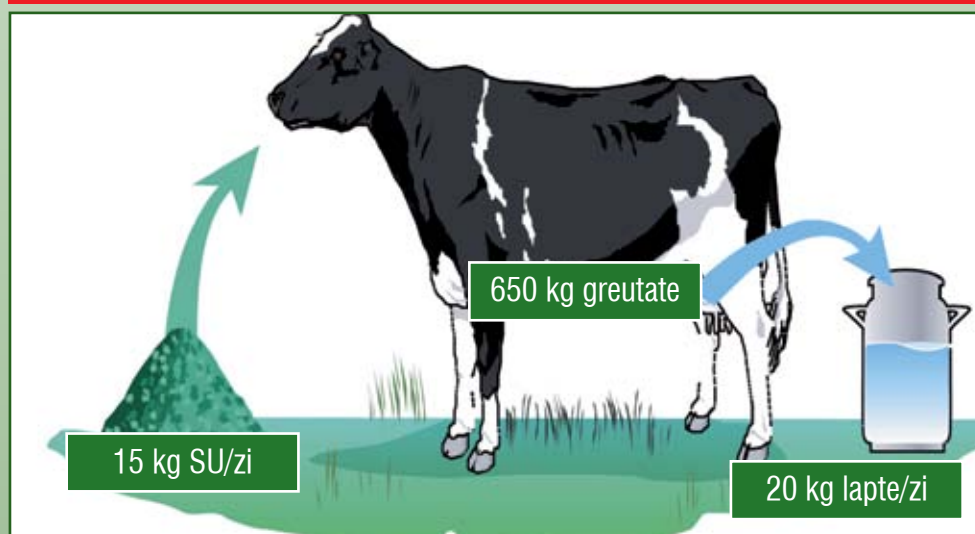
An de an organizăm împreună cu compania PIONEER loturi demonstrative de porumb, de unde introducem apoi în cultură hibridii cei mai performanți. Anul acesta pe lângă PR36K67 și PR37Y12 am semănat și PR35T36 pe o suprafață de 70 ha, la care preconizez o producție de 11 t/ha. Recomand cu încredere produsele PIONEER.



Producția și utilizarea furajelor de calitate

HRANA DE CALITATE SUCESUL OBȚINERII PRODUCȚIILOR RIDICATE DE LAPTE

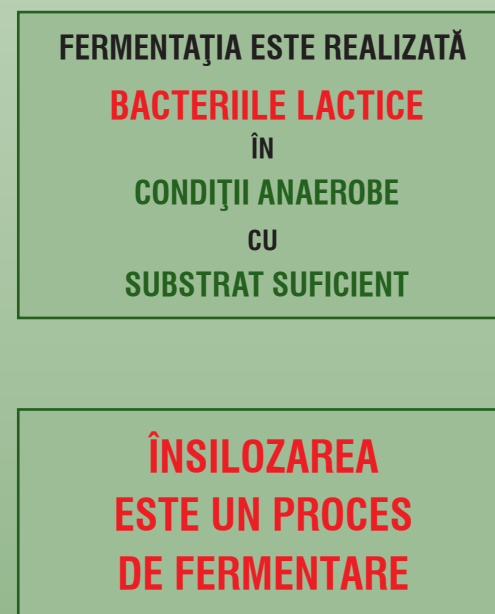
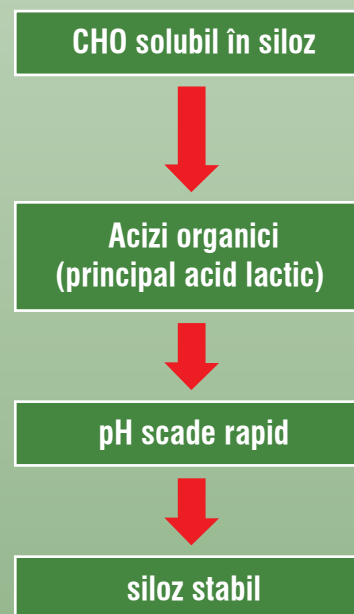
$$\text{HRANA} = \text{HRANA INGERATĂ} \times \text{CALITATE}$$



- Amidon & Zahăr
- Digestibilitate

- Fibre
- Vitamine & Minerale

DIRIJAREA PROCESULUI DE FERMENTAȚIE PE CALE BIOLOGICĂ





Conținut în semințe

COMPOZIȚIA PLANTEI DE PORUMB



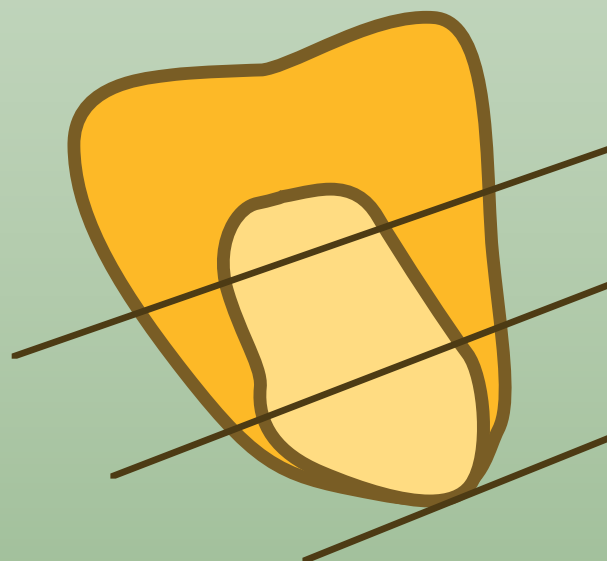
● Tulpină	20-40%
● Pănuși	6-8%
● Frunze	15-25%



● Rahis (spindle)	6-10%
● Semințe	20-50%

**CONȚINUTUL
ÎN SEMINȚE
ESTE DETERMINAT
GENETIC**

STADIUL DE RECOLTARE METODA „LINIA LAPTELUI“



**Linia laptelui 1/3
(28-30% SU)**

**Linia laptelui 2/3
(30-35% SU)**

**Punctul negru
(matur)**

FAO 500
CRM 107

CORALBA

Nu cedează

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt nordul și centrul țării.

Densitate: 70.000 - 80.000 plante recoltable/ha

ISTVAN NAGY

Localitatea Band, Județul Mureș



Descriere

Hibrid simplu, tardiv, cu un potențial de producție foarte ridicat (80-90 t/ha). Plantă foarte înaltă, foliaj bogat, știulete cu inserție înaltă, lung, de formă conică îngroșată, randament în semințe ridicat, bob dentat de culoare galbenă.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice pentru siloz • Digestibilitate ridicată a silozului • Stabilitate foarte bună a producțiilor de siloz.

3 CSN

Localitatea Ungheni, Județul Mureș



SC SANAGRA SRL

Localitatea Târnăveni, Județul Mureș



FAO 530
CRM 108

PR34Y02

Campion la proteine

Sfaturi pentru fermieri

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt nordul și centrul țării

Densitate: 70.000 - 80.000 plante recoltabile/ha



Descriere

Hibrid simplu, tardiv, cu un potențial de producție foarte ridicat (80-90 t/ha). Are un ritm rapid de creștere în primele faze de vegetație. Plantă foarte înaltă, foliaj bogat, știulete cu inserție medie, lung, de formă conică îngroșată, randament în semințe ridicat, bob semidentat de culoare galbenă.

Avantaje

Adaptabilitate la diferite condiții ecologice pentru siloz • Digestibilitate ridicată a silozului • Stabilitate foarte bună a producțiilor de siloz.

DEGAN EMIL SC AGROSILVAUR SRL Iernut - Județul Mureș

Silozul este un furaj deosebit de valoros în alimentația rumegătoarelor și în special a bovinelor, contribuind substanțial prin valoarea sa energetică ridicată la sporirea și ieftinirea producției de carne și lapte. Este total greșită premisa că silozul poți să-l faci din orice fel de porumb. Calitatea silozului depinde în primul rând de alegerea hibridului, de

calitățile masei verzi și de reușita însilozării. Trebuie selecționați hibrizi cu talie înaltă, cu tulpina subțire, cu știuleți de dimensiune mare și rahis subțire, care să aducă un aport mare de boabe în masa de porumb însilozată care în final duce la un spor ridicat de producție și un PLUS DE BANI ÎN BUZUNARUL NOSTRU AL FERMIERILOR. Acești hibrizi, stimați colegi fermieri din toată țara, se pot achiziționa de la firma Pioneer. În societatea noastră în acest an am cultivat o suprafață de 420 de ha de porumb, numai de la firma Pioneer, din care 120 ha porumb pentru siloz și 300 ha porumb pentru boabe. Sub îndrumarea specialiștilor din cadrul firmei și în urma rezultatelor obținute în loturile demonstrative pe care le realizăm an de an împreună pe terenurile societății, și aici menționez că nu deținem terenuri cu cea mai bună clasă de fertilitate, (dealuri cu multe izvoare de coastă) am ales pentru producția de siloz hibridii CORALBA - 60 ha și PR34Y02 - 60 ha. În urma încheierii campaniei de recoltare a porumbului pentru siloz am rămas plăcut impresionat de rezultatele obținute și anume: CORALBA - 68.500 kg/ha, PR34Y02 - 76.850 kg/ha. Pentru producția de porumb boabe am selecționat următorii hibrizi: PR38A79 - 100 ha, PR38A24 - 100 ha, PR38V91 - 100 ha. Din estimările noastre făcute până în prezent, la toți acești hibrizi vom obține producții peste 10 tone boabe la hectar. Vreau să mulțumesc firmei PIONEER pentru calitatea ireproșabilă a semințelor pe care le pune la dispoziția noastră a fermierilor, pentru buna colaborare pe care o avem cu specialiștii firmei din teritoriu, iar vouă, dragi colegi fermieri din toată țara, vă recomand să folosiți în fermele dumneavoastră numai hibrizi ai firmei PIONEER, atât pentru producția de siloz cât și pentru producția de boabe și cu siguranță nu veți regreta.

Principalele caracteristici morfologice și însușiri fiziologice ale hibrizilor de porumb Pioneer®

	MATURITATE		TEXTURA BOBULUI	PRODUCȚIE	ÎNSUȘIRI DE REZISTENȚĂ			CALITATEA BOBULUI				UTILIZARE	
HIBRIDUL	CRM Zone	FAO	Textura bobului	Notă pentru producție în raport cu umiditatea	Toleranță la secetă	Rezistență la fuzarioza știuleților (<i>Fusarium sp</i>)	Rezistență la tăciunile comune (<i>Ustilago maydis</i>)	Pierdere a apei din boabe la maturitatea fiziologică	% ulei în boabe	Conținutul în proteină %	Conținutul în amidon	BOABE	SILoz
PR39D81	85	270	4	9	7	6	7	6	4.0	9.9	73	B	
PR39R20	85	280	2	8	-	5	6	7	3.9	9.2	71	B	
PR39B76	85	270	5	8	7	6	7	7	3.9	10	71	B	
HELGA/3902	85	270	5	7	7	5	8	6	3.8	9.1	70	B	
PR38R92	90	300	4	8	7	6	8	7	3.8	9.6	70	B	S
PR38N86	90	300	4	9	7	6	8	7	3.9	9.6	72	B	
PR39F58	90	285	5	8	5	6	8	8	3.9	9.8	73	B	S
PR38V91	90	300	5	9	7	7	8	8	3.9	9.5	72	B	S
PR38A79	90	300	4	9	7	8	8	8	4.1	10	73	B	S
P9025	90	300	2	8	7	8	8	8	4.0	10.2	71	B	
CLARICA/3893	90	300	4	8	7	6	5	7	4.1	9.1	70	B	S
MONALISA/3860	90	300	5	6	7	6	8	8	3.8	9.2	70	B	S
PR38A24	95	350	4	8	7	6	6	7	3.8	10.8	71	B	S
PR37D25	95	360	4	8	6	6	7	8	3.7	9.4	70	B	S
PR37Y12	95	380	4	9	8	8	8	9	3.9	9.58	73	B	
PR37N01	95	380	4	9	7	8	9	9	3.9	10.2	72	B	
P9578	95	380	5	9	7	8	9	8	4.0	10.3	73	B	
P9494	95	380	5	9	7	8	9	8	4.0	10.5	72	B	
STIRA	95	350	5	8	8	6	9	6	3.8	9.8	70	B	S
PR37F73	100	390	4	9	8	7	7	7	4.0	10.7	72	B	S
PR37M34/RIBERA	100	390	4	8	8	6	8	7	3.9	10.2	71	B	S
PR36R10	100	400	4	8	7	6	9	7	3.8	9.6	70	B	S
PR36V74	100	430	5	9	7	8	9	8	4.0	10.8	73	B	
PR36V52	100	430	4	9	8	8	9	8	4.0	10.9	72	B	
PR36D79	100	430	4	9	7	7	8	8	4.0	9.8	72	B	
COLOMBA	100	450	5	8	7	6	6	8	3.8	9.2	70	B	S
PR36K67	103	450	4	9	7.4	6	7	7	3.8	10.5	72.3	B	S
PR35P12	103	470	4	8	8	6	7	6	4.0	10.1	72	B	S
PR35T36	103	500	2	9	8	7	8	9	3.9	10.1	73	B	S
PR35F38	103	450	3	9	8	8	9	9	4.0	10.5	73	B	S
P0251	103	450	4	9	6	8	9	8	4.0	9.8	72	B	S
FLORENCIA/3573	103	490	5	8	9	5	7	8	4.0	9.8	71.2	B	S
CORALBA	108	500	5	9	8	6	8			10.2	71.2		S
PR34Y02	108	530	5	9	7	6	8			10.2	71.2		S

LEGENDA

Textura Bobului
 2 - sticlos
 3 - semisticlos
 4 - semidentat
 5 - dentat

Producție
 7 - satisfăcătoare
 8 - bună
 9 - foarte bună

Însușiri de rezistență
 9 - excelent
 8 - foarte bună
 7 - bun-foarte bun
 6 - bun

5 - mediu
 4 - sub mediu
 3 - sensibil

Calitate bob
 Proteine - 8-11%
 Amidon - 65-73%
 Ulei - 3.5-4.5%



Inoculanții Pioneer®

ADITIVII FURAJERI MARCA PIONEER OFERĂ SOLUȚII PENTRU MAJORITATEA PROBLEMELOR DE ÎNSILOZARE

Numele Produsului	Tipul furajului	Formulare	Formă de ambalare	Rata de aplicare	Aparat aplicator	Rezervor	Volum inoculabil*
P 1188	Pentru toate tipurile de furaj (Multicrop)	GR	20 kg / sac	0.5 kg / tonă	Gandy (cu extensie)	30 (60) kg	60 (120) tone
P 1132	Siloz integral de porumb		20 kg / sac	0.5 kg / tonă			60 (120) tone
P 1155	Fân de lucernă		10 / 20 kg / sac	1 kg / tonă			30 (60) tone
P 11A44	Pentru toate tipurile de furaj (Multicrop)		20 kg / sac	0.5 kg / tonă			60 (120) tone
P 1155	Fân de lucernă	WS	5 sticle x 20 g / cutie	0.8 g / tonă	Ag-spray	100 litri	25 tone
P 1188	Pentru toate tipurile de furaj (Multicrop)	WS	8 / 40 / 200 g / sticlă	0.8 g / tonă	Appli-pro SLV (Ag-spray)	200 / 2 x 2.5 (100) litri	800 / 2 x 250 (50) tone
P 1132	Siloz integral de porumb						
P 11C33	Siloz integral de porumb		10 / 50 / 250 g / sticlă	1 g / tonă			
P 11G22	Ierburi și cereale recoltabile integral						
P 11B91	Porumb cu umiditate ridicată						
P11CFT	Siloz integral de porumb		75 / 375 g / sticlă	1.5 g / tonă			
P 11H50	Siloz integral de lucernă	WS	40 g / sticlă	0.8 g / tonă	Appli-pro SLV	2 x 2.5 (100 litri)	2 x 250 (50) tone
PDFM	*Aditiv furajer în hrana porcilor și a păsărilor	GR	20 kg / sac	0.5 kg / tonă			20 - 40 tone

GR = granular
WS = solubil în apă
* - cu un rezervor plin



Ag-spray



Gandy



Appli-Pro® SLV

Opinii ale fermierilor



OALA ALIN SC FLORA-ARNO SRL ARAD - ARAD

Am preluat de la tatăl meu afacerea, am crescut suprafața pe care o lucrăm și am ajuns la 1.100 de ha, din care 500 ha de porumb, în totalitate hibrizi Pioneer. Anul acesta, pe lângă hibrizii consacrați gen Clarica, am pus în cultură hibrizi mai noi ca: PR38A24 și PR37Y12, hibrizi cu un potențial extraordinar de producție care pierd rapid apa la maturitate și ne permit să eliberăm terenul devreme pentru cultura premergătoare.



DRAGOMIR COSTEL SC AGROSERV DRAGOMIR SRL CIOCÂRLIA - CONSTANȚA

Anul acesta am cultivat hibridul PR37Y12 pe o suprafață de 40 ha, obținând o productivitate medie de 8.000 kg/ha. Am rămas uimit de adaptabilitatea acestui hibrid la condițiile de mediu din Dobrogea. Voi cultiva cu siguranță acest hibrid și anul viitor pe o suprafață mult mai mare.



CERNAT EUGEN SC CHARON AGRO SRL MOVILA MIREȘII - BRĂILA

În acest an am cultivat pentru prima dată atât la porumb cât și la floarea soarelui hibrizi ai firmei Pioneer în loturi demonstrative. Rezultatele deosebite obținute m-au determinat să aloc în primăvara anului următor o suprafață însemnată hibrizilor de porumb și floarea soarelui Pioneer, respectiv PR36V74 la porumb și PR64A15 la floarea soarelui.



HOTNOG IONEL SC GEADA SRL MOVILA MIREȘII - BRĂILA

Hibrizii de porumb Pioneer mi-au câștigat încrederea încă din primul an în care i-am cultivat. Am cultivat în timp hibrizi precum FLORENCIA, PR35P12 iar în prezent PR35T36 de care sunt foarte mulțumit și cu siguranță îl voi menține în cultură și în anii viitori. De asemenea, am observat în loturile demonstrative pe care societatea noastră le-a realizat anul acesta, hibrizi noi ai firmei Pioneer care s-au comportat exemplar, fapt care m-a determinat să îi cultiv în viitor cu deplină încredere.



MARINCUȘ DORU SC AGRO MARINCUS SRL LOVRIN - TIMIȘ

Annual cultiv o suprafață de 300 ha din hibridul PR38A24 și 100 ha din hibridul PR35P12. În ultimii 5 ani am obținut o producție constantă de 7.000-8.000 kg/ha la PR38A24 și peste 12.000 kg/ha PR35P12. Sunt foarte mulțumit de hibrizii PIONEER pentru că an de an dau producții stabile și de aceea toată suprafața cultivată cu porumb este în procent de 100% cu Pioneer.

Opinii ale fermierilor



LEOLU GHEORGHE SC TOLI COMPANY SRL BAIA - TULCEA

Anul acesta am cultivat o suprafață de 50 ha de porumb de la firma Pioneer cu hibridul PR38A24, obținând o producție de 8.300 kg/ha boabe stas chiar și în condițiile de anul acesta. Sunt foarte mulțumit de hibridii Pioneer !



SGAIBĂ ION SC UNIREA RISIPIȚI RISIPIȚI - DOLJ

An de an suprafața înființată cu porumb în ferma noastră este de aproximativ 400 ha, în condiții de neirigare. Hibridul Ribera îl semănăm pe aprox. 30% din suprafață. Alegerea făcută s-a bazat pe faptul că acest hibrid realizează ușor la neirigat 9.000 Kg/ha și mai ales pe faptul că pierde foarte repede apa din bob la maturitate.



TITUS DAN SA ZAHĂRUL CORABIA CORABIA - OLT

Suprafața semănată cu porumb în acest an a fost de 270 ha, cu hibridii PR37M34 și PR37Y12. Producția medie realizată a fost de 9.200 Kg/ha. Stabilitatea ecologică a acestor hibridi, rezistența la stresul hidric și termic care caracterizează zona în care îmi desfășor activitatea, mă determină ca și pe viitor să-l folosesc. Siguranța obținerii unor producții ridicate și constante o am numai cu genetica PIONEER.



RADU TRANDAFIR APA - SATU MARE

În 2010, pe lângă tradiționalii PR38A24 și PR37M34, am cultivat și un hibrid nou PR38A79 pentru a putea recolta mai devreme în boabe. Pot să spun că la sfârșitul lunii septembrie are umiditate 17% și o producție foarte bună.



MAROIU COSMA SC COSMARA SRL CETĂȚUIA - GIURGIU

Cultiv hibridii Pioneer din anul 2006. Hibridul Florenția, cultivat pe o suprafață de 250 ha a obținut o producție așteptată de mine - 9.800 kg/ha - cunoscând foarte bine hibridul pe care îl cultiv de 4 ani și la care i-am aplicat toată tehnologia, fără excepție.

Opinii ale fermierilor



MAȘCAȘ MARIUS SC BAVITCOM SRL ARPĂȘEL - BIHOR

Dacă vine vorba de preferințe este cert că am avut mereu alături hibridul A24. Este favoritul meu deoarece mi-a asigurat recoltarea cu cele mai bune umidități și producții constante chiar și în anii mai secetoși. În același top intră și alți hibrizi consacrați însă în fiecare an loturile comparative îmi oferă cel mai potrivit suport în luarea deciziilor.



TODERICA GHEORGHE ȘI TENT MARIAN SC AGROTOTEN SRL CAUACEU - BIHOR

Pioneer a fost mereu partenerul nostru favorit iar succesul este asigurat când alegem cele mai calitative produse de pe piață. În fiecare an am obținut producții deosebite cultivând hibrizii cu cele mai înalte standarde tehnologice. Loturile demonstrative, participarea la recoltările publice și suportul specialiștilor Pioneer ne-a ajutat să facem cele mai potrivite alegeri.



VARGA MARCEL SC RÂNDUNICA PREST SRL ANDRID - SATU MARE

Din observațiile făcute pe loturile demonstrative, precum și la cultura mare, am constatat că hibrizii de porumb Pioneer se remarcă prin productivitate și rezistență deosebită la factorii negativi de mediu. Suntem una din unitățile agricole care an de an ne dorim să obținem performanțe productive ridicate în condiții de siguranță. Acesta este principalul motiv pentru care mergem pe mâna geneticii Pioneer și a recomandărilor făcute de specialiștii Pioneer.



POP LUCIAN SC ALEO AGRAR SRL ORADEA - BIHOR

Aș putea spune că sunt un Pioneer din toate punctele de vedere. Agricultură este un domeniu destul de nou pentru mine dar sunt convins că atunci când am optat să merg pe mâna Pioneer, am tras lozul câștigător. Înființarea lotului comparativ, împreună cu sfaturile specialiștilor Pioneer, sunt cel mai mare suport care poate fi oferit în alegerea hibrizilor pentru următorul sezon. Ca om de afaceri prosperitatea a însemnat întotdeauna alegerea partenerului potrivit.



POPA ALIN S.C. POPA & TEWES SRL IERNUT - MUREȘ

Sunt un fan al hibrizilor de porumb Pioneer. Anul acesta am cultivat o suprafață de 120 ha cu PR38A79. Caracteristicile principale ale acestui hibrid - ritmul rapid de pierdere al apei, aspectul deosebit, calitatea boabelor și nu în ultimul rând producția, duce la o vânzare rapidă a produsului. Producția obținută până în prezent pe o suprafață de 48 ha, se situează la cantitatea medie de 11.550 kg boabe/ha cu o umiditate de 16.5%.

Opinii ale fermierilor



TIRPE GHEORGHE SC PATROL SERVICE SRL BIHARIA - BIHOR

Prosperitatea în agricultură și utilizarea fermei cu cea mai nouă tehnologie este posibilă numai atunci când se face performanță cu producții ridicate. Hibrizii Pioneer au ajutat la succes în acest sens și au asigurat cele mai bune rezultate an de an. Vă recomand să mergeți alături de cei mai buni !



TORJ ALIN SC TORJA SRL INAND - BIHOR

Tehnologia cea mai nouă aplicată nu ar da rezultate fără un material genetic de calitate, ceea ce arată din nou de ce colaborarea noastră cu Pioneer este atât de fructuoasă. Investiția în cele mai calitative produse nu ne-a dezamăgit nici în cei mai grei ani și am dovedit din nou că succesul este garantat alături de un lider mondial.



ERDEI ALEXANDRU SC ANCA M&M SRL CHEREUȘA - SATU MARE

Produsele Pioneer au fost întotdeauna la înălțime în culturile noastre. În acest an ne-au depășit toate așteptările și ne-au întărit încrederea pe care oricum le-o acordăm. Locul 1 în topul mondial le revine fără discuție.



RADU IOSIF SC TARCEA AGRO SRL TARCEA - BIHOR

Am fost deschis întotdeauna spre noutate, așadar și în primăvara viitoare voi introduce în culturile comerciale încă un hibrid nou pe care l-am urmărit până acum numai în loturile demonstrative. Cultivăm hibrizi marca Pioneer de foarte mulți ani, însă mai ales acum, când condițiile economice sunt așa cum le simțim cu toții, nu ne permitem să dăm greș. Pioneer pentru noi înseamnă siguranță și profit.



PECZ ADALBERT CSABA SA PETREȘTI PETREȘTI - SATU MARE

Anul acesta am cultivat 1.200 de ha de porumb din care 1.100 ha sunt ocupate de hibrizii Pioneer. Alegem acest raport deoarece Pioneer este vechiul nostru partener care nu ne-a dezamăgit niciodată. Mai mult decât atât, an de an, prin înființarea loturilor comparative, avem posibilitatea să facem cea mai bună alegere și repartizare a hibrizilor în planul de culturi.

RM 37

PR63A86

Hibrid timpuriu cu o bună capacitate de adaptare și potențial mare de producție.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în zonele infestate cu lupoai - rasa E (*Orobanche cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

Densitate: 50.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

Hibrid simplu timpuriu, cu potențial de producție ridicat și cu o bună stabilitate a producției • Tolerant la secetă • Toleranță la lupoai rasa E (*Orobanche cumana*) Toleranță mană (*Plasmopora helianthi* rasa 304, 710) • Toleranță la atacul de *Phomopsis helianthi* • Tolerant la *Sclerotinia* • Rezistență foarte bună la cădere și frângere • Grad înalt de autofertilitate.

Talie: mijlocie

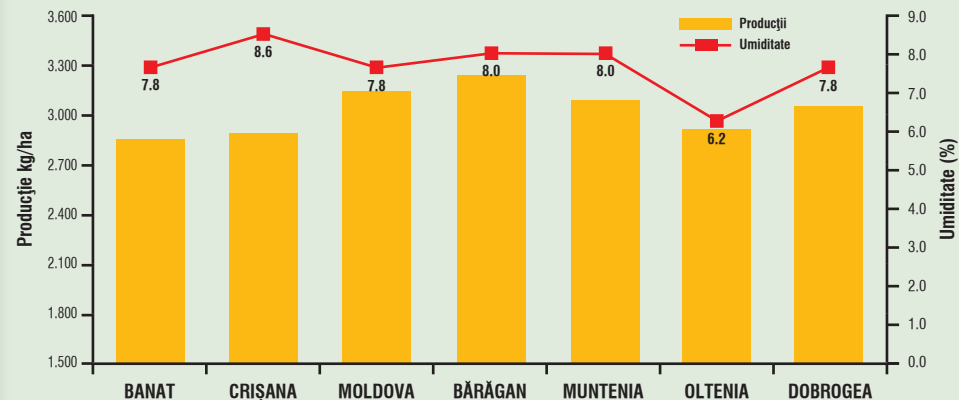
Foliaj: bogat, de culoare verde închis

Capitul: mijlociu-mare, înclinat, bine acoperit cu semințe, ușor convex

Sămânța: are MMB cuprinsă între 60 g și MHL=38-40 kg/hl

Conținut de ulei: este de 50%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR63A86



SITARU NICOLAE

SC ELSIT CIOCHINA

CIOCHINA - IALOMIȚA

În fiecare an întreaga suprafață cultivată cu floarea soarelui este rezervată hibridilor Pioneer, iar anul acesta am cultivat 340 ha cu hibridii PR63A86, PR64A83 și PR64E83. În condițiile anului 2010 (perioada 15 iunie-15 iulie a fost foarte ploioasă iar riscul de îmbolnăvire a fost mare, perioadă urmată apoi de călduri mari și secetă puternică), consider că producția medie de 2.800 kg/ha este foarte mulțumitoare.

RM 40

PR63A90

Capabil de producții mari în contextul celor mai diverse condiții climatice.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în zonele infestate cu lupoai - rasa E (*Orobanche cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

Densitate: 50.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

Este cel mai cultivat hibrid de floarea soarelui din Europa (1 milion ha) Hibrid simplu timpuriu, cu potențial de producție ridicat și cu o bună stabilitate a producției • Toleranță la lupoai rasa E (*Orobanche cumana*) • Toleranță mană (*Plasmopora helianti* rasa Europeană 304) • Toleranță la atacul de *Phomopsis helianthi* • Rezistență foarte bună la cădere și frângere • Grad înalt de autofertilitate.

Talie: mijlocie-înaltă

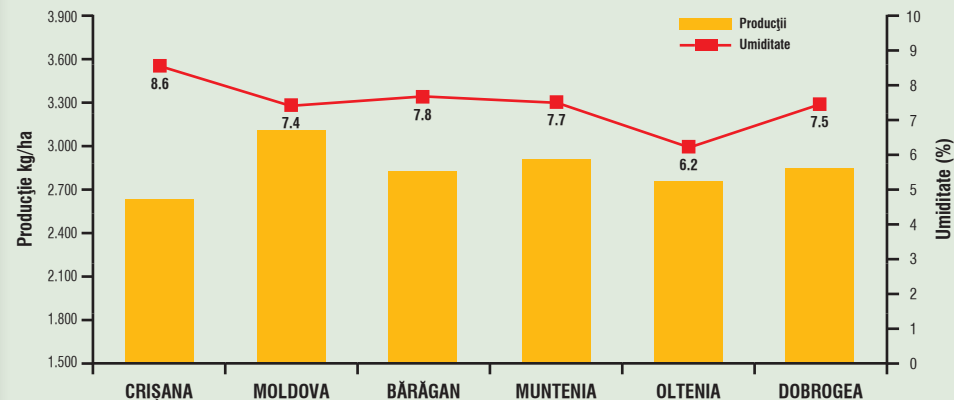
Foliaj: bogat, de culoare verde închis

Capitul: mijlociu-mare, înclinat, bine acoperit cu semințe, ușor convex

Sămânța: are MMB cuprinsă între 60-65 g și MHL=38-40 kg/hl

Conținut de ulei: este de 46%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR63A90


MOESCU DOBRE
INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ
COMUNA VIZIRU SAT LANURILE - BRĂILA

Din structura culturilor prășitoare pe care le înființez an de an, hibridii firmei Pioneer ocupă un procent de 100%. Hibridul PR63A90 l-am observat pentru prima dată în loturile demonstrative, după care l-am cultivat în fiecare an datorită stabilității productive a acestuia, indiferent de condițiile climatice întâlnite (ani ploioși, ani secetoși). Țin să afirm faptul că sunt extrem de mulțumit și încântat în același timp de producțiile obținute și cu siguranță pe viitor voi cultiva în exclusivitate hibridii ai firmei Pioneer.

RM 43

PR64F50

Hibrid simplu, semitimpuriu cu potențial foarte ridicat de producție.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoaie - rasa E (*Orobanche cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie.

Densitate: 50.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E • Rezistență genetică la mană rasele 304 și 710 • Tolerant la Phomopsis și Sclerotinia • Are o bună rezistență la cădere și frângere • Toleranță la secetă și arșiță • Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Talie: înaltă

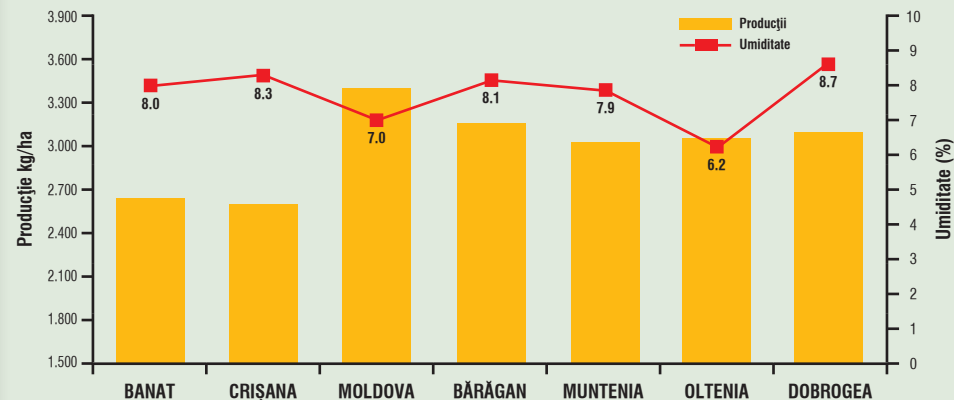
Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, jumătate înclinat, convex, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g și MHL de 45-47 kg/hl

Conținut de ulei: 45-47%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64F50



RM 48

PR64A83

Hibrid simplu, semitardiv cu potențial ridicat de producție.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florei-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoaie - rasa E (*Orobanche cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie.

Densitate: 48.000 - 50.000 plante/ha la neirigat
 50.000 - 52.000 plante/ha la irigat

Descriere

Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E • Are o bună rezistență la cădere și frângere • Toleranță la secetă și arșiță • Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Talie: înaltă

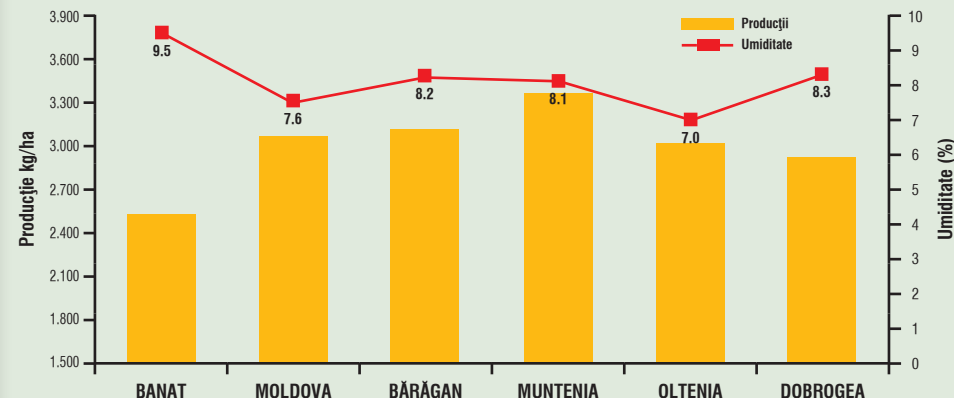
Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mare, plan, înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 55-65 g și MHL de 41-42 kg/hl

Conținut de ulei: 48-49%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64A83


EREMIA NICOLAE
SC ENICMAR AGRO SRL
ALEXANDRU ODOBESCU - CĂLĂRAȘI

Am descoperit în PR64A83 hibridul de floarea-soarelui care mi-a dat cele mai mari rezultate. Anul acesta am obținut o producție de peste 3.000 kg/ha, ceea ce mă determină ca și în anii următori să cultiv acest hibrid și să-l recomand cu încredere către toți cultivatorii de floarea-soarelui, pentru că este hibridul cu cel mai bun potențial.

RM 48

PR64A89

Hibrid simplu semitardiv, cu o bună plasticitate ecologică și toleranță la atacul de lupoai rasă E (*Orobanche cumana*).

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în zonele infestate cu lupoai rasă E (*Orobanche cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

Densitate: 48.000 - 50.000 plante/ha la neirigat
 50.000 - 52.000 plante/ha la irigat

Descriere

Rezistență genetică la atacul de mană (*Plasmopara helianthi*) rasa 304, existentă în România, toleranță bună față de pătarea brună și frângerea tulpinilor cauzată de patogenul *Phomopsis helianthi* • Tolerant față de putregaiul alb și cenușiu al tulpinilor și calatidiilor produs de *Sclerotinia sclerotiorum* • Hibridul are o bună rezistență la secetă și arșiță.

Talie: înaltă

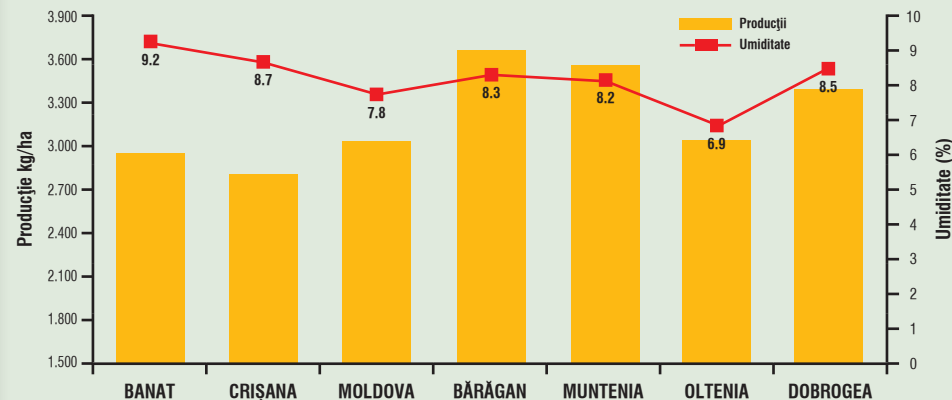
Foliaj: abundent, de culoare verde cu nuanțe închise

Capitul: mare, convex, cu poziție penduloasă, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie cu MMB 65 g și MHL=40-43 kg/hl

Conținut de ulei: 46-47%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64A89



IANCU NICOLETA

II IANCU

IANCA - BRĂILA

Începând din anul 2007, anual, întreaga suprafață cultivată cu floarea soarelui este rezistentă la sulfoniluree. Constant am obținut producții de peste 3.200 kg/ha. Am apreciat hibridul PR64A89 în lotul demonstrativ și vrem să-l cultivăm pe suprafață mai mare. Producțiile constante pe care le-am obținut la toți hibridii Pioneer, atât la floarea soarelui cât și la porumb, ne-au oferit încredere și posibilități de investiție în consolidarea fermei.

LUPOAIE (Orobanche cumana)

Un parazit deosebit de păgubitor pentru cultura florii-soarelui

Lupoaia parazitează cultura florii-soarelui și produce pierderi însemnate de recoltă, care pot ajunge până la compromiterea totală a culturii în situația unei infestări puternice.

Compania Pioneer vine în sprijinul fermierilor cultivatori de floarea-soarelui și are ca obiectiv strategic în programele de cercetare, crearea de hibrizi cu rezistență genetică față de acest parazit. În ultima perioadă, parazitul lupoaie sau Orobanche cumana a devenit tot mai agresiv pentru floarea-soarelui, afectând o suprafață de aproximativ 200.000 hectare în județele Constanța, Tulcea, Ialomița, Brăila și Buzău, cu tendința de extindere și în zonele limitrofe acestui areal.

Compania Pioneer pune la dispoziția cultivatorilor hibrizi rezistenți la rasele cunoscute până în prezent. Astfel, hibrizii **PR63A90**, **PR64A86**, **PR64A83**, **PR64A89**, sunt rezistenți la rasa E de lupoaie care predomină în România la nivelul anului 2005. În ultimul timp, și în special în 2008, a avut loc o creștere a agresivității acestui parazit, prin apariția unor noi rase, mai păgubitoare, ce au produs pagube în arealul cel mai afectat de lupoaie.



Dr. Ing. Neno Nenov
 Cercetător Floarea-Soarelui

Practicarea în ultimii ani de către fermierii din arealul de răspândire a parazitului a unei rotații neraționale, în unele cazuri redusă la doi ani, grâu de toamnă - floarea-soarelui (în loc de minimum 4-5 ani, cât prevăd tehnologiile existente) a contribuit esențial la apariția de noi rase, dar mai ales la nivelul surprinzător de ridicat al extinderii și gradului de atac al infestării cu această nouă rasă în 2007, 2008 și 2009.

Considerăm că avem obligația morală și profesională de a semnaliza acest fenomen astfel încât să se intervină în timp util în vederea evitării proliferării fenomenului, cu consecințe negative considerabile asupra unei zone de mare însemnătate pentru cultura florii-soarelui în țara noastră. Trebuie însă să subliniem că utilizarea exclusivă a controlului genetic nu este suficientă pentru încetinirea și stăvilirea evoluției și extinderii noilor rase de lupoaie, fără a se acorda atenția cuvenită și altor factori cum ar fi informarea și instruirea corespunzătoare a fermierilor cu privire la folosirea de hibrizi rezistenți, respectarea asolamentului, monitorizarea atentă a evoluției raselor, etc.

Compania Pioneer a lansat pe piață în cursul anului 2006 hibridul **PR64A71** cu rezistență totală față de noile rase de lupoaie mai agresive decât rasa E. În anul 2008 s-a introdus hibridul **PR64E71** rezistent la erbicidul **Express® 50 SG**, iar începând cu 2010 s-au lansat **PR64F66** și **P64LE20**, noua generație de hibrizi rezistenți la rasele de Orobanche mai mult decât rasa E.



RM 42

PR64F66

Hibrid simplu, timpuriu cu potențial foarte ridicat și stabil de producție.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoaie mai mult decât rasa E (*Orobanche cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie.

Densitate: 52.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) mai mult decât rasa E • Rezistență genetică la mană rasa 304 • Tolerant la Phomopsis și Sclerotinia • Are o bună rezistență la cădere și frângere • Toleranță la secetă și arșiță • Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Talie: medie

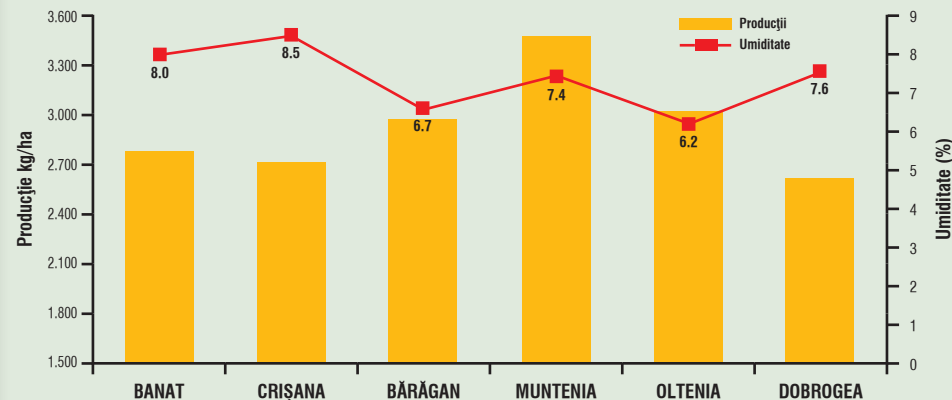
Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, jumătate înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 60 g și MHL de 38-40 kg/hl

Conținut de ulei: 47%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64F66



RM 46

PR64A71

Toleranța față de bolile specifice precum și comportamentul bun la condițiile de stres conferă acestui hibrid un potențial de producție sporit.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat cu precădere în arealul de răspândire a lupoaii din România și în special pe terenurile infestate puternic cu lupoai (*Orobanche cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

Densitate: 48.000 - 50.000 plante/ha la neirigat
 50.000 - 55.000 plante/ha la irigat

Descriere

Hibrid simplu, semitardiv, cu rezistență genetică la Lupoai *Orobanche cumana*, rase fiziologice mai agresive decât rasa E, cu o mare plasticitate ecologică, fiind recomandat a fi cultivat în toate zonele de cultură. Este rezistent și la rasa de mană 310 existentă în România.

Talie: mijlocie-înaltă

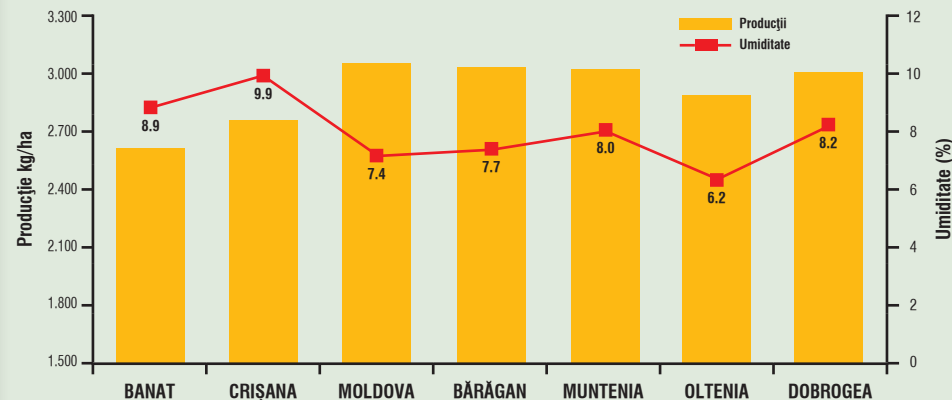
Foliaj: abundent

Capitul: mare, convex, poziție penduloasă

Sămânța: are MMB cuprinsă între 60-65 g și MHL=38-40 kg/hl

Conținut de ulei: 46-48%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64A71



STANCIU TUDOREL

SC ILDU SRL

VÂLCELE - CĂLĂRAȘI

Cultiv hibridii Pioneer de foarte mulți ani și de fiecare dată rezultatele au fost deosebite. Anul acesta la hibridul PR64A71 am obținut 3.700 kg/ha, demonstrându-și astfel potențialul său chiar și în condiții extreme. Voi continua și în anii următori să cultiv hibridii Pioneer pentru că numai împreună cu acești hibridi voi obține cele mai bune rezultate.

DuPont™ ExpressSun™

Pioneer®
Hibrizii
PR64E83
PR64E71
P64LE19
P64LE20

+

DuPont
Express® 50 SG
- erbicid în postemergență
pentru controlul buruienilor
cu frunză lată

=

ExpressSun™
Extra protecție
Extra producție
Extra profit



ExpressSun™

- cea mai avansată tehnologie în cultura florei-soarelui

Tehnologia ExpressSun™ constă în cultivarea hibrizilor de floarea-soarelui Pioneer® PR64E83, PR64E71, P64LE19 și P64LE20 toleranți la erbicidul sulfoniureic Express® 50 SG pentru controlul buruienilor cu frunză lată inclusiv speciile de *Xanthium*, *Cirsium* și *Datura*. Este cea mai eficientă și avantajoasă tehnologie pentru obținerea unor culturi curate de buruieni și producții ridicate.



Hibridi de floarea-soarelui rezistenți la erbicidele sulfonil-ureice



O mare problemă cu care se confruntă cultura florii-soarelui în România este combaterea buruienilor dicotiledonate în perioada postemergentă. Deosebit de păgubitoare sunt pălămida (Cirsium arvense) și corneții (Xanthium strumarium). Combaterea acestora pe cale mecanică postemergentă nu este întotdeauna eficientă, iar încercările cu diverse erbicide aplicate preemergent sau postemergent nu au fost eficiente sau au produs fenomene grave de fitotoxicitate la plantele de floarea-soarelui.



The miracles of science™

Companiile DuPont® și Pioneer® au dezvoltat o tehnologie de combatere postemergentă a buruienilor cu erbicidul Express® 50 SG aplicat unor hibridi speciali de floarea soarelui ce au rezistență genetică la acest tratament. Prin cultivarea acestor hibridi se pot combate buruienile dicotiledonate prin aplicarea de tratamente în primele faze de vegetație ale florii-soarelui, stadiul de vegetație al buruienilor trebuind să fie acela de „rozetă” iar al florii-soarelui de 4-6 frunze.

Primul hibrid **PR64E83** a fost lansat în anul 2006.



Hibridul PR64E71 - Rezistență la Express și Orobanche mai mult decât rasa E.

Fermierii au realizat producții deosebite cu ajutorul acestei tehnologii care a permis combaterea „buruienilor problemă”. În anul 2008 compania Pioneer adaugă în ofertă un nou hibrid PR64E71 rezistent atât la erbicidul Express® cât și la rasele de lupoaie mai virulente decât rasa E cunoscută până în anul 2006 în România. În 2009 se lansează **P64LE19** și **P64LE20**, noile versiuni ale hibridilor PR64E83 și PR64E71, cu rezistență la erbicidul Express®. Tratamentul se aplică în primele faze de vegetație ale florii-soarelui (4-6 frunze) când buruienile sunt în faza de „rozetă”. Este necesară respectarea cu exactitate a recomandărilor companiilor DuPont® și Pioneer® pentru aplicarea erbicidului Express® 50 SG. Erbicidul se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridii Pioneer PR64E83, PR64E71, P64LE19 și P64LE20. În cazul lui PR64E71 și PR64E83 este interzis amestecul cu graminicide de tipul Haloxifop, Quizalofop, Cletodim etc.



PLANTĂ PREMERGĂTOARE: Porumb
HIBRID: PR64E83

Se interzice folosirea Express® în solele însămânțate cu alți hibridi ! Evitați confuziile ! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului **PR64E83**, **PR64E71**, **P64LE19** și **P64LE20** ! Atenție la litera E ! Aceasta trebuie să fie cuprinsă în codul hibridului PR64E83, PR64E71, P64LE19 și P64LE20 ! Veți avea un lan de floarea-soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și corneți ! Doza de utilizare: 30 g/ha.

P64LE19

Avantaje:

Rezistență totală la erbicidul Express®

Rezistență genetică la toate rasele de mană existente în România: 304, 710, 714

Rezistență la rasele de Orobanche mai agresive decât rasa E (P64LE20)

Excepțională rezistență la secetă și arșiță

Hibrizi cu cel mai mare procent de autopolenizare (min. 85%)

Semințe tratate cu cel mai complet tratament fungic (Apron + Maxim)



P64LE20

RM 46

P64LE19

Hibrid simplu, semitimpuriu cu potențial foarte ridicat și stabil de producție, cu rezistență la erbicidul EXPRESS®.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florei-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoai rase E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

Densitate: 52.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

Tolerant la lupoai (*Orobanche cumana*) rase E • Rezistență genetică la mană rase 304, 710, 714 • Tolerant la Phomopsis și Sclerotinia • Are o bună rezistență la cădere și frângere • Toleranță la secetă și arșiță • Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Talie: medie

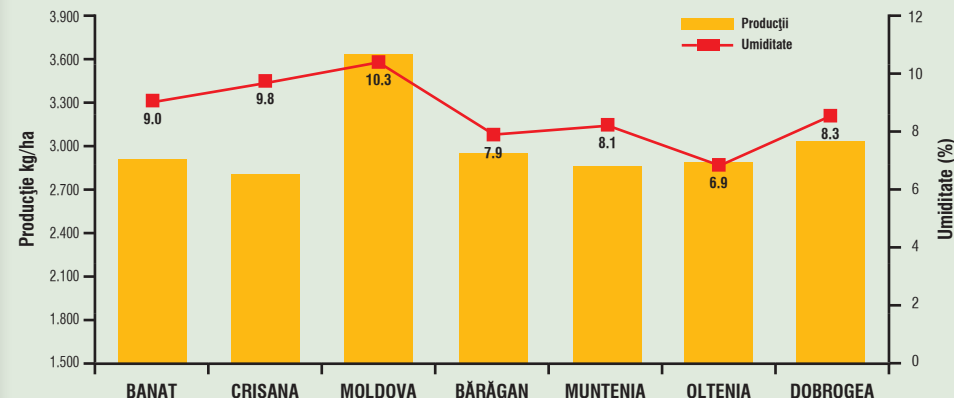
Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, jumătate înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 45-46%

REZULTATE DE PRODUCȚIE P64LE19



GHEORGHÎĂ ȘTEFAN

SC ROSIMA PROD 95 SRL

SÂMPETRU GERMAN - ARAD

La propunerea promotorului Pioneer am încercat pentru prima dată hibridul de floarea soarelui P64LE19, de care am fost foarte încântat. Anul acesta, din cauza ploilor, am întârziat erbicidatul și am erbicidat târziu cu Express®, când floarea soarelui era la buton floral și dintr-o singură trecere am scăpat de buruienile cu frunză lată, iar floarea soarelui nu a prezentat nici un efect de fitotoxicitate, ceea ce mi-a adus satisfacții la recoltare.

RM 46

P64LE20

Hibrid simplu, semitimpuriu cu potențial foarte ridicat și stabil de producție, cu rezistență la erbicidul EXPRESS®.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoaie mai agresive decât rasa E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie.

Densitate: 52.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E • Rezistență genetică la mană rasa 304, 710, 714 • Tolerant la Phomopsis și Sclerotinia • Are o bună rezistență la cădere și frângere • Toleranță la secetă și arșiță • Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Talie: medie

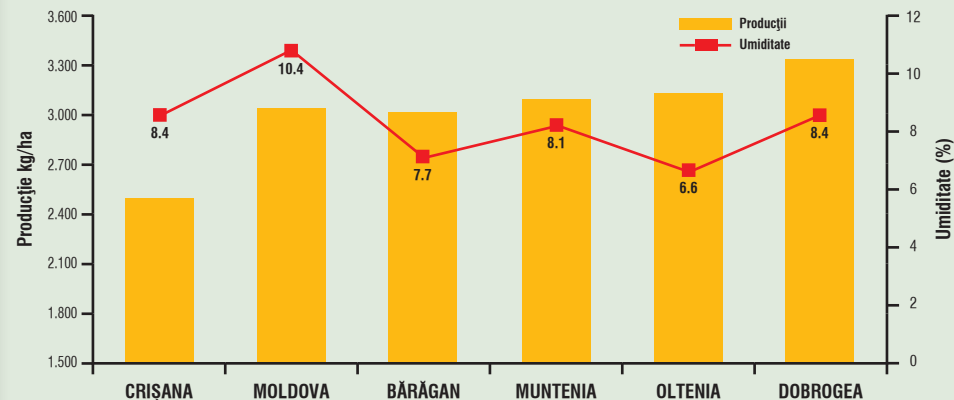
Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, semipendul, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 44-45%

REZULTATE DE PRODUCȚIE P64LE20



RM 46

PR64E71

Hibrid simplu, semitimpuriu cu rezistență genetică la lupoie *Orobancha cumana* față de rase fiziologice mai agresive decât rasa E, cu o mare plasticitate ecologică, fiind recomandat a fi cultivat în toate zonele de cultură.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat cu precădere în arealul de răspândire a lupoiei din România și în special pe terenurile infestate puternic cu lupoie (*Orobancha cumana*).

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoie.

Densitate: 48.000 - 50.000 plante/ha la neirigat
 50.000 - 55.000 plante/ha la irigat

Descriere

Oferă posibilitatea combaterii postemergente a buruienilor dicotiledonate din cultura de floarea soarelui prin aplicarea erbicidului EXPRESS® produs de DuPont • Este rezistent la rasa de mană 310 existentă în România.

Talie: mijlocie-înaltă

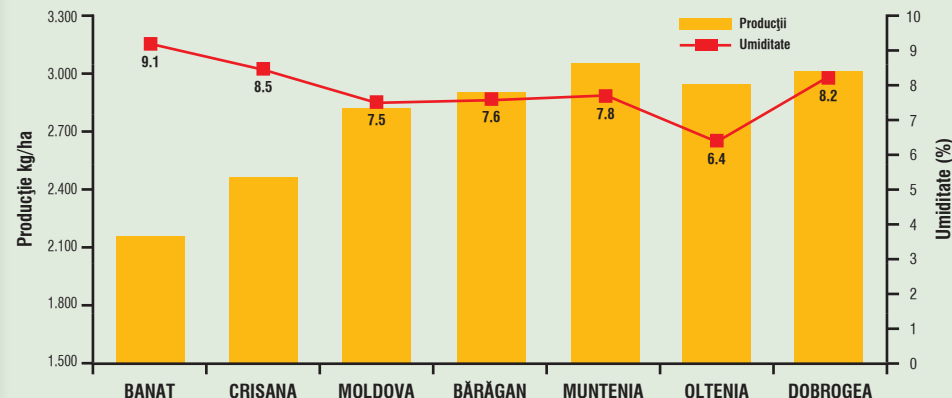
Foliaj: abundent

Capitul: mare, convex, poziție penduloasă

Sămânța: are MMB cuprinsă între 60-65 g și MHL=38-40 kg/hl

Conținut de ulei: 46-48%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64E71


ROTARU DORU
ADOR CONS SRL
BORDEI VERDE - BRĂILA

Exploatația noastră se află la Bordei Verde, județul Brăila, unde de câțiva ani se semnalează rase foarte agresive de lupoie. Hibridul PR64E71 este singurul care este total rezistent la aceste rase de lupoie și ne-a dat și rezultate foarte bune de producție. Constant, în ultimii trei ani în care l-am cultivat am obținut producții de peste 3.000 kg/ha și nici o plantă cu lupoie.

RM 48

PR64E83

Este primul hibrid Pioneer care oferă posibilitatea combaterii postemergente a buruienilor dicotiledonate din cultura de floarea soarelui prin aplicarea erbicidului pe bază de sulfonil uree Express® produs de Du Pont.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România recomandate hibridilor semitardivi, chiar și în cele infestate cu lupoai rasă E. Se recomandă tratarea seminței cu fungicide sau insecto-fungicide în funcție de zona de cultură. Se va acorda o deosebită atenție calității tratamentului.

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

Densitate: 45.000 - 50.000 plante/ha la neirigat
 50.000 - 52.000 plante/ha la irigat

Descriere

PR64E83 este un hibrid simplu, cu potențial ridicat de producție și toleranță genetică la rasa E de lupoai (Orobancha cumana).

Hibridul prezintă o bună rezistență la cădere și frângere • Toleranță la secetă și arșiță.

Talie: înaltă

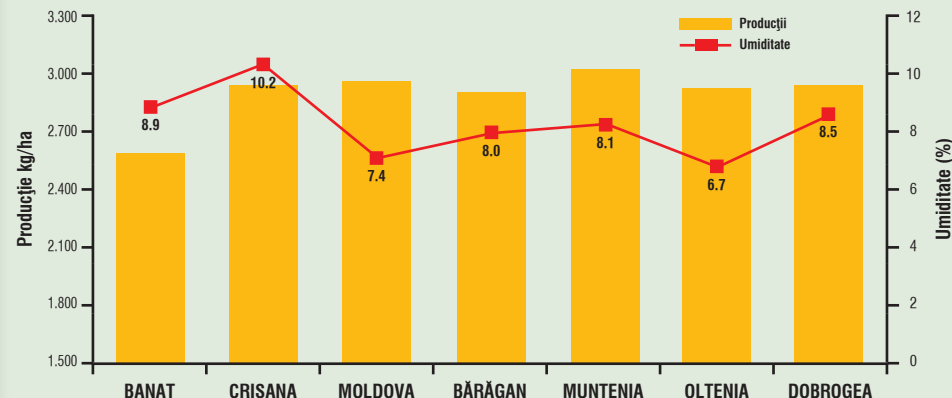
Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mare cu poziție înclinată

Sămânța: are MMB cu o greutate de cca. 60 grame și MHL de 41-42 Kg/hl

Conținut de ulei: 48-49%

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64E83


NEDU MARIN
SC MIRACOM
CĂZĂNEȘTI - IALOMIȚA

Cultiv hibridul Pioneer încă de la înființarea societății, iar rezultatele obținute an de an m-au determinat să-i aleg pentru marea majoritate a suprafeței cultivate. Anul acesta, din 370 ha de floare, 300 ha au fost rezervate hibridului PR64E83 pe care îl cultiv deja de 3 ani. Apreciez la el răsărirea, creșterea viguroasă și uniformă, iar tehnologia EXPRESS rezolvă fără probleme combaterea buruienilor. Ca și în anii anteriori, producția a fost excelentă: 3.400 kg/ha.

RM 38

PR64H45

Hibridul simplu precoce de floarea soarelui 64H45, cu **conținut ridicat de acid oleic** în structura acizilor grași nesaturați, face parte din grupa de maturitate a hibridilor timpurii.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoai - rasa E. Asigurarea unei distanțe de izolare de 500 de metri față de altă solă cultivată cu floarea-soarelui este necesară în vederea obținerii conținutului de acid oleic de peste 90%.

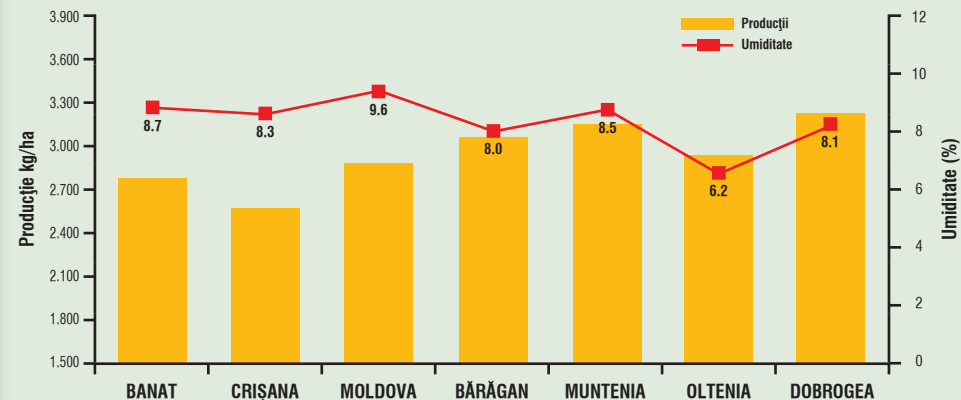
O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

Densitate: 50.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

- Hibridul are potențial ridicat de producție pentru germoplasma de tip H0.
- Procentul acidului oleic este de 91%, iar conținutul de ulei în semințe (în substanță uscată) este de 47-49%.
- Rezistență sau toleranță acceptabilă față de bolile specifice florii-soarelui, în special *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și la frângerea din rădăcină.
- Grad ridicat de autofertilitate.
- Toleranță față de parazitul lupoai rasa E (*Orobanche cumana*).

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64H45



RM 43

PR64H32

PR64H32 este un hibrid simplu de floarea soarelui, cu **conținut ridicat de acid oleic** în structura acizilor grași nesaturați și face parte din grupa de maturitate a hibrizilor timpurii.

Sfaturi pentru fermieri

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoae - rasa E. Asigurarea unei distanțe de izolare de 500 de metri față de altă solă cultivată cu floarea-soarelui este necesară în vederea obținerii conținutului de acid oleic de peste 90%.

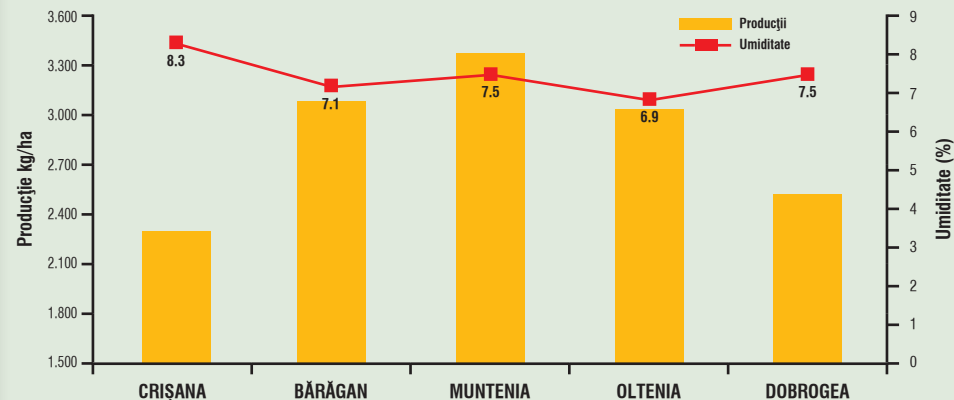
O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoae.

Densitate: 50.000 - 55.000 plante/ha la neirigat
 55.000 - 57.000 plante/ha la irigat

Descriere

- Potențial ridicat de producție pentru germoplasma de tip HO în condițiile aplicării unei tehnologii intensive.
- Rezistență față de atacul de Sclerotinia pe capitul.
- Rezistent față de toate rasele de mană (*Plasmopara helianthi*) existente în România.
- Grad ridicat de autofertilitate.
- Toleranță față de parazitul lupoae rasa E (*Orobanche cumana*).

REZULTATE DE PRODUCȚIE PR64H32



Principalele caracteristici morfologice și însușiri fiziologice ale hibrizilor de floarea soarelui Pioneer®

HIBRID	RM	Linoleic/ High oleic	Rezistența la mană	Rezistența la lupoai	Notă conținut în ulei	Notă căderea din rădăcină	Rezistența la Phoma	Rezistența la Sclerotinia	Rezistența la secetă	Producție
PR63A86	37	L	304, 710	E	7	6	6	6	7	8
PR63A90	40	L	304	E	8	8	7	7	8	9
PR64A71	46	L	304	mai mult decât E	8	8	8	6	8	8
PR64A83	48	L	304	E	8	8	6	6	8	8
PR64A89	49	L	304	E	-	8	7	7	8	9
PR64E71	46	L	304	mai mult decât E	8	8	7	7	8	9
PR64E83	48	L	304	E	8	8	8	7	9	9
PR64F50	45	L	304, 710	E	8	8	8	7	8	9
PR64F66	42	L	304	mai mult decât E	8	8	6	6	8	8
P64LE19	46	L	304, 710, 714	E	9	8	8	7	9	9
P64LE20	46	L	304, 710, 714	mai mult decât E	8	8	7	7	8	9
PR64H32	43	H	304, 710	E	8	7	6	6	8	8
PR64H45	39	H	304, 710	E	8	6	6	7	7	8
PR64H47	44	H	304, 710	E	8	6	7	6	7	8

LEGENDA

L - linoleic
H - high oleic

NOTE

9 - excelent
8 - foarte bun
7 - bun
6 - satisfăcător

Opinii ale fermierilor



TĂRANU MIRCEA SC AGROSUD SRL DUDEȘTI - BRĂILA

La cultura de floarea soarelui, 80% din suprafața cultivată este reprezentată de hibridii Pioneer, respectiv PR64E83 și PR64E71, tehnologia EXPRESS câștigându-mi pe deplin încrederea. Lucrez cu hibridii de porumb ai firmei Pioneer de foarte mult timp (înainte de 1990) și pot să vă spun că sunt absolut încântat de rezultatele obținute. Drept dovadă, întreaga suprafață cu porumb cultivată în acest an a fost ocupată de hibridul PR36K67 la care am obținut producții extraordinare în anii precedenți.



SAIN CORNEL SC ARENDA SAIN MIHĂILEȘTI - OLT

Întotdeauna am mizat pe genetica de cea mai bună calitate și de aceea în ultimii ani folosesc numai sămânță Pioneer. În anul 2010 pe suprafața de 400 de hectare cultivate cu floarea soarelui, am folosit numai hibridul PR64E83. Rezultatul a fost o cultură curată de buruieni și o producție medie de 2.840 Kg/ha, deși acest an a fost unul dificil pentru această cultură.



BĂLOI ȘTEFAN SC AGROTEL 110 SA ALEXANDRIA - TELEORMAN

Societatea noastră cultivă an de an hibridi de floarea-soarelui și porumb Pioneer. Anul acesta pe suprafața de 300 ha cultivate cu hibridul de floarea soarelui PR64E83 am realizat o producție de 3.400 kg/ha, posibilă prin menținerea sub control a tuturor speciilor de buruieni problemă.



DECU LIVIU SC GRIVCO SA MĂRCULEȘTI - CĂLĂRAȘI

Am cultivat hibridul de floarea-soarelui PR64E83 pe cea mai mare parte din suprafața fermei, iar rezultatele au fost excepționale. Datorită acestei tehnologii am reușit să mențin buruienile problemă sub control și să obțin cele mai mari satisfacții.



ȘARGAN IOSIF SC DON CARLOS SRL GĂTAIA - TIMIȘ

În prezent societatea Don Carlos exploatează 4.700 ha și beneficiază de o diversificată structură de culturi: grâu, porumb, sorg, rapiță și floarea soarelui. Colaborarea cu compania PIONEER este una de lungă durată atât la floarea soarelui cât și la rapiță și porumb. Anul acesta în cultura florii soarelui am cultivat 350 ha cu hibridul PR64E83. Principalele caracteristici ale acestui hibrid au constat în: uniformitatea culturii, bunul control al buruienilor datorită rezistenței la erbicidul EXPRESS și o productivitate ridicată și constantă. Cu siguranță vom cultiva produsele PIONEER și în anul ce urmează.

Opinii ale fermierilor



FOTA CRISTIAN AF FOTA CIOROIAȘI - DOLJ

Încă din primul an când s-a introdus în cultură hibridul PR64E83, am avut încredere în tehnologia EXPRESS. Cultura curată de buruieni, dar mai ales producțiile realizate an de an în jurul valorii de 3.000 kg/ha, m-au convins că am făcut cea mai bună alegere. De aceea recomand cu încredere această tehnologie ca fiind singura care nu vă va dezamăgi, indiferent de condițiile anului de cultură.



GAE BENIAMIN SORIN SC CRISCOM SRL CĂLMĂȚUIU - TELEORMAN

Societatea noastră folosește de mai mulți ani tehnologia ExpressSun™. În anul 2010 am avut în cultură hibridul de floarea soarelui Pioneer PR64E83, pe o suprafață de 250 ha, realizând în condiții de neirigat o producție medie de 3.200 kg/ha.



NIELS LARSEN CROSSWIND OLOSAG - TIMIȘ

Anul acesta am cultivat 420 ha de floarea soarelui, toată Pioneer, rezistentă la erbicidul Express. Sunt foarte mulțumit de controlul buruienilor, având în vedere că majoritatea solelor pe care s-a cultivat floarea soarelui au fost noi și prezentau o rezervă bogată în buruieni. Pentru următorii ani, singura opțiune privind cultivarea florii soarelui rămâne folosirea hibridilor rezistenți la Express pentru controlul eficient al buruienilor.



PROFIR MARIN SC MALPROD GRINDU GRINDU - IALOMIȚA

Agricultura am început-o ca pe un hobby, dar rezultatele obținute m-au determinat să o iau foarte în serios. La obținerea acestor rezultate am avut în Pioneer un partener de nădejde căruia i-am încredințat întreaga suprafață cultivată cu floarea soarelui. Anul acesta am înființat 150 ha cu PR64E83, iar producția de 3.000 kg/ha m-a mulțumit întrutotul.



STOIAN MIHAI SC AGROZOOOTEHNICA ADUNAȚII COPĂCENI - CIURGIU

Cunosc potențialul hibridilor PIONEER de mulți ani. Anul acesta am cultivat hibridul de floarea soarelui PR64E83 pe o suprafață de 480 ha, rezultând o producție medie de 3.200 kg/ha.

Opinii ale fermierilor



NEGRIȘAN NECULAE SC NECMAR SRL PECENEAGA - TULCEA

Cultiv hibridii de floarea soarelui PR64A83 și PR64E83 de 3 ani, am fost foarte mulțumit de ei, am obținut producții de peste 2.500 kg/ha, în condițiile în care la noi în zonă precipitațiile sunt puține sau lipsesc. Plasticitatea hibrizilor și producțiile bune m-au convins și nu voi renunța la ei nici în anii următori.



MAROIU COSMA SC COSMARA SRL CETĂȚUIA - GIURGIU

Cultiv hibrizi Pioneer din anul 2006. Anul acesta am cultivat 260 ha cu hibridul de floarea soarelui PR64A83, obținând o producție medie de 3.300 kg/ha. Sunt mulțumit de acest hibrid, începând de la calitatea seminței (bine calibrată, germinație foarte bună), ceea ce ne-a permis să realizăm o uniformitate foarte bună a densității (99,9% din plante - câte una în cuib). Producția putea fi mult mai mare dacă în a doua parte a lunii iulie și toată luna august nu s-ar fi manifestat fenomenul de arșiță asociat cu secetă prelungită.



SOFONE NICOLAIE SC VIANA LAND SRL TOPRAISAR-SAT BIRUINȚA - CONSTANȚA

Anul acesta am cultivat hibridul PR64E71 pe o suprafață de 200 ha. Sunt extrem de mulțumit deoarece am obținut o medie de 2.800 kg/ha ceea ce a dus la un câștig substanțial la această cultură. Anul viitor o să cultiv acest hibrid pe o suprafață mult mai mare.



TITUS DAN SA ZAHĂRUL CORABIA CORABIA - OLT

Societatea pe care o administrez lucrează 4.600 ha. Anul acesta suprafața semănată cu floarea soarelui a fost de 920 ha. Pe toată suprafața cultivată cu floarea soarelui s-au semănat numai hibrizi Pioneer. Alături de hibrizii convenționali PR63A90, PR64A83, tehnologia EXPRESS cu hibridul PR64E83 a ocupat suprafața de 642 ha. Producția medie obținută la acest hibrid a fost de 3.060 Kg/ha.



PETER DORNER SOCIETATEA AGRICOLA FRIMONT PALOTA - BIHOR

Suntem vechi parteneri Pioneer, iar succesul a fost mereu asigurat alături de cei mai buni. Cu atât mai mult cu cât condițiile economice actuale nu ne permit să greșim când vine vorba de a alege cea mai performantă tehnologie. Producțiile ridicate sunt cele care mențin hibrizii Pioneer în topul alegerilor noastre când ne gândim la siguranța profitului.



PR45D03

Steaua MAXIMUS®

SEMITIMPURIU

Caracteristici generale

Recomandat pentru fiecare cultivator de rapiță deoarece este cel mai rentabil dintre hibridii din gama MAXIMUS®. Conținutul de glucozinolați este 12-14 $\mu\text{mol/g}$. Înălțimea medie a plantelor este de 120-130 cm, în condiții normale de creștere. PR45D03 prezintă fertilitate foarte bună în silicve și rezistență la iernare.



PR45D04

Campionul în ulei

SEMITIMPURIU

Este cel mai performant hibrid MAXIMUS®. Conținutul în ulei este foarte mare, similar cu PR46W14. Are profil foarte bun în ceea ce privește rezistența la boli, iar conținutul în glucozinolați este foarte scăzut (12-14 $\mu\text{mol/g}$). D04 este unul dintre cei mai promițători hibridi de rapiță Pioneer. Înălțimea medie a plantelor este 125-135 cm (în condiții normale de cultură).



PR45D05

Pretendentul

TIMPURIU

Pe lângă rezistența la cădere, conținutul de glucozinolați este foarte scăzut, 12-14 $\mu\text{mol/g}$. Înălțimea medie este de 120-125 cm, în condiții normale de cultură. Deoarece acest hibrid provine din noua generație, are o mai bună toleranță la Sclerotinia și va arăta mult mai bine la maturitate.



PR44D06

Prima pasăre

SEMITIMPURIU

Are un comportament stabil atât toamna cât și iarna, care îi asigură rezistența la iernare. Prezintă toleranță avansată la boli comparativ cu generația anterioară Maximus®. Este foarte bine adaptat la semănatul timpuriu. Conținutul în glucozinolați este 12-14 $\mu\text{mol/g}$, iar înălțimea plantelor este de 130-140 cm, în condiții normale de cultură și mediu. Are conținutul cel mai ridicat de ulei în portofoliul MAXIMUS® Pioneer.

PR46W10

Excelent raport
preț/producție

SEMITIMPURIU

Caracteristici generale

Aparținând categoriei „Productivitate ridicată”, W10 este un hibrid competitiv pentru cultivatorii de soiuri. Înălțimea medie a plantelor este 160-170 cm. Conținutul în glucozinolați este foarte scăzut (10,8-15 $\mu\text{mol/g}$).

PR46W14

Rezistent la secetă

SEMITIMPURIU

PR46W14 grupează stabilitatea, performanțele mari de producție și conținutul foarte ridicat de ulei într-un hibrid. Crește foarte repede în toamnă, ceea ce face să fie o foarte bună variantă pentru semănatul târziu. Înălțimea medie a plantelor este 160-170 cm, conținutul de glucozinolați este extrem de redus, 10,5-15 $\mu\text{mol/g}$ în condiții normale de cultură. Prezintă toleranță foarte bună la secetă și arșiță, rezistență bună la iernare și scuturare.

PR46W20

Fără riscuri de cădere

SEMITIMPURIU

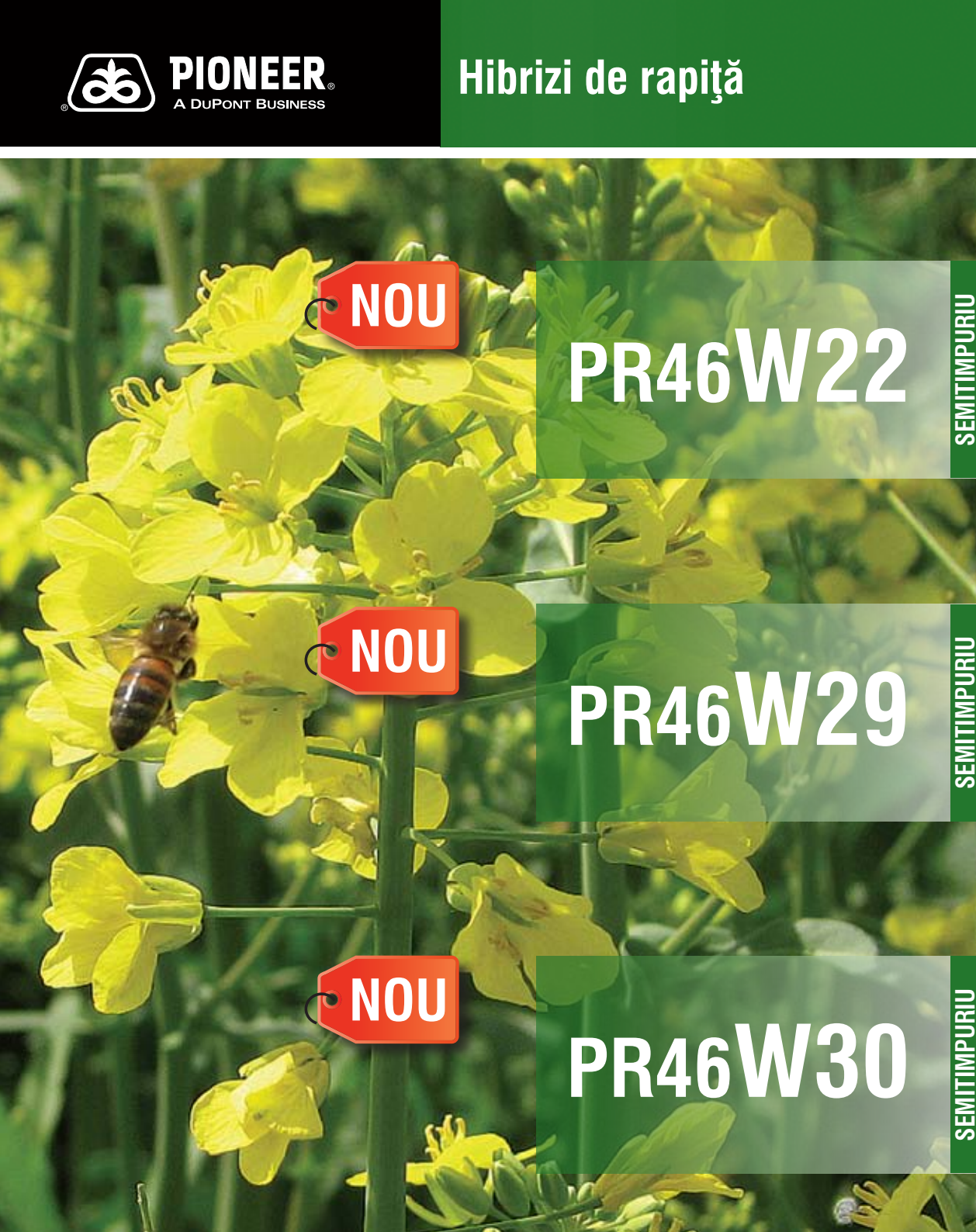
Acest hibrid are un conținut foarte mare în ulei. Datorită creșterii și tendinței reduse de alungire în toamnă, recomandăm acest hibrid pentru semănat timpuriu. Înfloarește și fructifică devreme, ceea ce determină o recoltare timpurie. Chiar dacă înălțimea plantei este de 155-165 cm în condiții normale, W20 are o rezistență excelentă la cădere. Conținutul în glucozinolați este foarte mic, 11-14,5 $\mu\text{mol/g}$.

PR46W31

Cosmopolitan

SEMITIMPURIU

Acest hibrid poate fi cultivat în toate zonele importante pentru cultura rapiței, din Franța până în Rusia. Este un hibrid stabil în diferite condiții climatice și de sol. Deoarece are o creștere foarte rapidă în toamnă, se pretează la semănatul târziu. Conținutul în glucozinolați este mic, 13-18 $\mu\text{mol/g}$. Media înălțimii plantelor este de: 160-170 cm. PR46W31 este tolerant la secetă și arșiță.

**NOU****PR46W22**

SEMITIMPURIU

Caracteristici generale

PR46W22 face parte din noua generație de hibridi de rapiță cu producție ridicată și o foarte bună rezistență la cădere. Prezintă o rezistență foarte mare la îngheț. Înflorește și fructifică devreme și oferă posibilitatea recoltării timpurii a culturii. Media înălțimii plantei este de 155-165 cm, media conținutului în glucozinolați este foarte mică, 11-14,5 $\mu\text{mol/g}$ în condiții normale de cultură. Hibridul prezintă toleranță foarte bună la secetă și arșiță.

NOU**PR46W29**

SEMITIMPURIU

W29 are un conținut foarte mare în ulei și o rezistență excelentă la cădere. Înălțimea plantei este de 155-165 cm în condiții normale, iar conținutul în glucozinolați este foarte mic, 11-14,5 $\mu\text{mol/g}$. Se recomandă pentru semănat timpuriu. Înflorește și fructifică devreme, ceea ce determină o recoltare timpurie.

NOU**PR46W30**

SEMITIMPURIU

Are o creștere foarte rapidă în toamnă și se pretează la semănatul târziu. Media înălțimii plantelor este de 160-170 cm, iar conținutul în glucozinolați este mic, 13-18 $\mu\text{mol/g}$. Prezintă toleranță ridicată la secetă și arșiță.

Recomandările Pioneer pentru cultivatorii de hibrizi de rapiță Maximus®

Înălțime mică a plantei la înflorire
Pierderi reduse la efectuarea tratamentelor
terestre
Rezistență remarcabilă la cădere



Un număr impresionant de silicve
8.000 silicve/m²



Maturare uniformă și rapidă
Pierderi reduse
O recoltare mai rapidă și mai ieftină

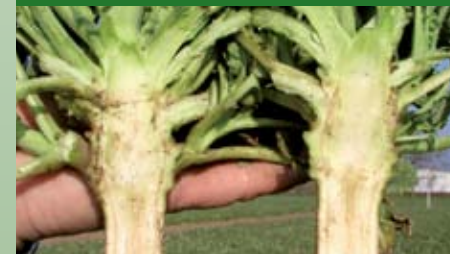


Avantajele hibrizilor **MAXIMUS®** de la semănat la recoltat

Ramificare bogată
Un număr mare de silicve
Maturare uniformă



Un sistem de rădăcini puternice
Rezistență foarte bună la iernare
Asimilarea îmbunătățită a nutrienților



RECOLTAT



SEMĂNAT



**Pericolul de alungire a tulpinii este
foarte redus**
Nu există tendința creșterii exagerate înainte
de iarnă





PR91M10

TIMPURIU

Caracteristici generale

Soi timpuriu din grupa I de maturitate. Bobul este mare, sferic, uniform, cu hilul de culoare galben-deschisă. Conținut în proteină ridicat (peste 36%). Se recomandă densități de semănat mai mari, care să asigure minimum 500.000 de plante recoltabile la ha. Tolerază atacul de mană pe tulpină și păstăi. Se poate cultiva în toate zonele favorabile acestei culturi. Datorită precocității sale se poate cultiva și spre zonele mai nordice.



PR92B63

SEMITIMPURIU

Soi semitimpuriu cu un excelent potențial productiv. Bob mare, uniform, sferic, cu hilul de culoare cafenie. Conținut ridicat în proteină. Densitățile de semănat trebuie să asigure minimum 450.000 de plante recoltabile la ha. Se poate cultiva în toate zonele favorabile acestei culturi. Datorită precocității sale se poate cultiva și spre zonele mai nordice.



PR92M22

SEMITIMPURIU

Soi semitimpuriu cu un excelent potențial productiv și conținut în proteină remarcabil. Se poate cultiva în toate zonele favorabile. Densitățile de semănat trebuie să asigure minimum 450.000 de plante recoltabile la hectar.



NITRAGIN BAC SOIA

Caracteristici generale

Prin tratamentul corespunzător al semințelor de soia (marca Pioneer) cu produsul Nitragin Bac Soia, obțineți sporuri însemnate de producție, precum și o calitate superioară a producției. Ca plantă leguminoasă, soia are posibilitatea de a utiliza azotul atmosferic în nutriție, prin simbioză cu bacteriile din genul *Rhizobium* și *Bradyrhizobium*. Astfel, se pot economisi până la 60 kg (îngrășământ substanță activă) care pot fi folosite la alte culturi. Folosirea preparatului bacterian Nitragin Bac Soia este o metodă ieftină, simplă, care poate aduce sporuri substanțiale de recoltă.

Alte avantaje ale utilizării acestui preparat sunt:

- calitatea producției de soia se îmbunătățește prin creșterea conținutului de azot din boabe;
- cultura care urmează beneficiază de efectul acumulării biologice a azotului în sol;
- s-a observat o mobilizare a fosfaților puțin mobili din sol;
- influențează pozitiv structura și fertilitatea solului.

În experiențele efectuate în România s-a constatat o perfectă compatibilitate între soiurile de soia marca Pioneer și produsul Nitragin Bac Soia, pe care firma Pioneer îl pune la dispoziția cultivatorilor. Nitragin Bac Soia este o cultură bacteriană pură pe substrat solid (granule) în stare activă, ușor solubilă în apă, ambalat în pliculețe de 300 g. Conținutul unui plic servește pentru tratarea seminței pentru 1 ha (85-125 kg).

MOD DE FOLOSIRE: se dizolvă conținutul unui plic (300 g) în 0.75-1 L apă curată la temperatura obișnuită, în vase de plastic sau emailate (se evită apa cu clor din rețeaua orașelor, care distruge bacteriile). Tratarea umedă a semințelor se realizează prin aplicarea suspensiei cât mai uniform pe suprafața semințelor, ferindu-le de razele soarelui (sămânța tratată se seamănă în aceeași zi). Se pot folosi diferite dispozitive (de tip porsolator) care însă nu trebuie să conțină urme de substanțe toxice.

PĂSTRAREA: produsul se păstrează în magazinele răcoroase (sub 15°C), ferit de umezeală și de razele solare directe.

Stația de condiționare

Pioneer înseamnă calitate !

Ne străduim să producem cele mai bune produse de pe piața semințelor. Angajamentul nostru către calitate înseamnă să ascultăm clienții, partenerii noștri și să înțelegem solicitările lor față de produsele și serviciile noastre. Răspundem prompt, sigur și la timp pentru a dezvolta cerințele și așteptările lor, acest lucru ajută la o continuă îmbunătățire a activității.



Iată și câțiva din factorii cheie în activitatea de producție la Pioneer:

Siguranța la locul de muncă - este cea mai importantă sarcină de serviciu a fiecăruia dintre noi. Dorim ca toți angajații noștri să se întoarcă acasă sănătoși și în siguranță la familiile lor; activitățile pe care le desfășurăm atât în câmp cât și în stațiile de procesare să se facă în deplină protecție.



Calitatea - suntem și vom fi lideri pe piața semințelor din România în special datorită calității și ne referim aici la germinație, puritate, aspect comercial al semințelor cât și a valorii serviciilor noastre.



Furnizor de încredere - ne străduim să livrăm clienților noștri produsele cerute la timp și la locul potrivit. Vom satisface cerințele clienților oferind soluții în cadrul acestei activități bine gestionate din punct de vedere managerial.

Permanenta îmbunătățire a productivității - continuăm să îmbunătățim eficiența activității noastre pentru îndeplinirea cerințelor față de produsele și serviciile noastre. Căutăm să concentrăm investițiile spre oportunități de creștere a afacerilor cât și de a ajunge la un maxim al activității de producere și procesare prin investiții, întreținere și creativitate.

Recrutarea și dezvoltarea unei echipe profesionale - căutăm să încadrăm în echipa noastră pentru fiecare poziție cea mai bună persoană posibilă, din punct de vedere profesional; apreciem foarte mult aportul fiecărui angajat, dedicația, dezvoltarea sa profesională cât și atitudinea pozitivă în scopul creșterii unei atmosfere plăcute și eficiente în cadrul echipei noastre.



În cadrul echipei de producție la Pioneer România, 73 de angajați lucrează pentru a îndeplini aceste cerințe adăugând și mult suflet în: **Tehnologia care produce !**

Un nou proiect PIONEER® în sprijinul clienților

Sezonul 2010 a constituit anul de lansare a celui mai important program de promovare PIONEER®

6 Platforme de prezentare a celor mai performanți hibrizi de porumb, floarea soarelui, soiuri de soia și lucernă au făcut ca peste 1500 fermieri să fie prezenți la manifestările organizate la:

SC Agroleg SA - Silistraru - Brăila



SC Eximagro - Ungheni - Mureș



Agrotex Carei - Vestagrar Marghita - Bihor



Customer Service

Specialiștii Pioneer au ca sarcină principală consilierea dumneavoastră în toate problemele specifice. Serviciul de deservire al clienților Pioneer cuprinde toate acele activități ale firmei care asigură fermierului o mai bună informare care să se materializeze în cele mai bune rezultate posibile. Suntem conștienți că succesul firmei noastre se bazează pe succesul fiecăruia dintre dumneavoastră !



IONESCU JEAN
DIRECTOR VÂNZĂRI - ROMÂNIA SUD
0740 111 034

DRAGUȘIN VIOREL **0746 230 344**
 Director Vânzări Zona 1
 E-mail: viorel.dragusin@pioneer.com

PRODAN DORINA 0748 858 809
 Tulcea

NOVAC MARIAN 0749 251 481
 Constanța

CONSTANTIN GEORGE 0740 969 753
 Constanța

STAMATE NELU 0748 151 352
 Tulcea

SENIUC CĂTĂLIN 0746 057 907
 Ialomița

CORNIȚĂ GEORGIAN 0751 103 774
 Călărași

PUȘCAȘU ALEXANDRU 0741 268 913
 Ialomița, Călărași

HUȘTIU BOGDAN **0742 955 479**
 Director Vânzări Zona 2
 E-mail: bogdan.hustiu@pioneer.com

NĂSTASE NICU 0763 400 365
 Vrancea, Buzău

CIOBOTARU COSMIN 0729 095 177
 Brăila 0755 123 362

DUMITRU MANUELA 0728 078 976
 Brăila

SAGHIAN ALIN 0765 418 066
 Galați, Vrancea

IONESCU JEAN **0740 111 034**
 Director Vânzări Zona 4
 E-mail: jean.ionescu@pioneer.com

PÂRVU FLORIN 0765 527 267
 Teleorman

BĂCANU COSMIN 0769 626 254
 Teleorman

STANCIU CORINA 0722 468 303
 Argeș

CĂLIN LUCIAN 0766 302 851
 Teleorman, Giurgiu

CIULU LILIANA **0746 204 477**
 Director Vânzări Zona 5
 E-mail: liliana.ciulu@pioneer.com

RADU MIRON 0741 020 729
 Olt

MORARU CRISTIAN 0747 616 777
 Vâlcea, Olt

CÎRSTEA MĂDĂLINA 0740 381 372
 Dolj

CROITORU ILIE 0755 031 699
 Gorj, Mehedinți, Dolj

UDRIȘTE IONUȚ 0743 162 181
 Dolj

TATU MĂDĂLINA
ASISTENT MARKETING ȘI VÂNZĂRI
0746 123 920

PROCA SEVASTIAN

DIRECTOR VÂNZĂRI - ROMÂNIA NORD

0742 017 977

NEȘTIAN IOAN 0745 625 674
Director Vânzări Zona 3
E-mail: ioan.nestian@pioneer.com

BURUIANĂ MIHAELA 0732 161 171
Iași

HONCERIU VLĂDUȚ 0749 289 878
Botoșani, Suceava

MĂGUREANU IONEL 0740 219 417
Neamț

URICARU VALERIU 0751 079 353
Bacău

PICIOROAGA ȘTEFAN 0743 035 090
Vaslui

BABUȘCOV MIKY 0742 258 878
Director Vânzări Zona 6
E-mail: miky.babuscov@pioneer.com

LUCA SORIN 0726 287 622
Arad 0741 180 508

SÂMBOTIN ADRIAN 0744 554 527
Timiș

PERTE CASIAN 0746 036 977
Timiș

CREȚU FLORIN 0743 131 990
Timiș

DEIAN CLAUDIU 0729 823 803
Timiș

ZEMORA ANDREI 0745 651 994
Timiș

ALDA ONIȘOR 0748 401 092
Arad

DELIU CRISTIAN 0742 258 879
Director Vânzări Zona 7
E-mail: cristian.deliu@pioneer.com

MESZAROS ZOLTAN 0744 644 408
Harghita, Covasna

MUREȘAN FLORIN 0728 023 289
Mureș, Bistrița

BONCHIȘ FLORIAN 0745 122 989
Director Vânzări Zona 8
E-mail: florian.bonchis@pioneer.com

SUCIU CRISTIAN 0765 384 872
Satu Mare

SAVIN RAUL 0743 086 997
Bihor

GOIA EMIL 0751 101 211
Maramureș, Sălaj

ACIU FLORIN 0748 539 958
Satu Mare

BURCIU DORIN 0751 010 487
Director Vânzări Zona 9
E-mail: dorin.burciu@pioneer.com

IRIMIE LILIANA 0746 085 606
Sibiu

FLOREA TUDOR 0740 076 490
Cluj

OANA OLIMPIU 0745 858 044
Alba

GAVRILĂ VLAD

ASISTENT MARKETING ȘI VÂNZĂRI

0744 373 331



PIONEER®
A DUPONT BUSINESS

PIONEER



PIONEER Hi-BRED România SRL

DN2, km. 19,7, Comuna Găneasa,
Sat Șindrilița, Județul Ilfov

Telefon: 021/303.53.00 Fax: 021/303.53.01

www.pioneer.com/romania
