



*SĂDEȘTE
ROMÂNÊȘTE!*

2020

**CATALOG
PRIMĂVARĂ**

rodbun

MISIUNEA RODBUN: PROSPERITATE ȘI RESPECT FERMIERULUI ROMÂN!



RESPECTUL ȘI PASIUNEA

Respectăm oamenii din echipa Rodbun, fermierii cu care lucrăm și munca lor. Cu ei împărtășim pasiunea, efortul constant de a fi mai buni și bucuria lucrului bine făcut.



ÎNCREDEREA ȘI ÎNȚELEGEREA

Avem încredere în capacitatea de muncă, în ingeniozitatea și în onestitatea fermierului român. Înțelegem perfect greutățile cu care se confruntă, pentru că și noi suntem fermieri.



SPIRITUL DE ECHIPĂ

Echipa Rodbun reprezintă familia noastră! Partenerii și fermierii alături de care lucrăm sunt oamenii apropiați cu care muncim împreună, ne distrăm împreună, suntem împreună la bine și la greu.



PROFESIONALISMUL

Îl sprijinim pe fermierul român cu soluții eficiente de logistică, de management, de finanțare, precum și cu produse de calitate, astfel încât rodul muncii sale să fie cât mai bun.



PERFORMANȚA

Suntem mereu cu un pas înainte, promovând noile tehnologii și modele de business, pentru a susține efortul fermierului român de a face agricultură inteligentă.



RODBUN, ROMÂNIA

Credem în viitorul agriculturii românești și în capacitatea fermierului român de a construi o agricultură competitivă și prosperă. Prin efortul nostru, putem construi un viitor mai bun pentru copiii noștri și pentru România.

ORGANIZAREA COMPANIEI

LINII DE DEZVOLTARE:

Suntem o companie-integrator de produse și soluții în domeniul agricol, cu capital 100% românesc, înființată în anul 2002. Ne desfășurăm activitatea pe șase linii de dezvoltare, care acoperă toată gama de soluții și de produse cerute de un business agricol performant. Am construit aceste linii pentru a oferi soluții complete și profesioniste, prin care să contribuim la prosperitatea fermierului român.



FERME

Într-o echipă de peste 80 de profesioniști, lucrăm în prezent peste 10.000 ha în cele 9 ferme amplasate strategic la nivel național în zonele agricole importante din România. Ne-am dorit să dezvoltăm această linie de activitate pentru a putea înțelege cât mai bine provocările și nevoile fermierului, pentru a putea testa și găsi cele mai bune soluții tehnologice pentru el. Suntem într-o dezvoltare permanentă, lucrăm cu cele mai noi produse și tehnologii agricole și reușim an după an să transformăm aceste ferme într-un model de eficiență și performanță în agricultură. În fiecare an invităm fermierii parteneri să ne viziteze la fermele Rodbun, unde se desfășoară Zilele Câmpului.

FABRICI DE SEMINȚE

Această linie de business reprezintă o investiție de peste 10 milioane de euro, 4 centre logistice adaptate businessului agricol, dotate cu linii tehnologice moderne pentru recepția, depozitarea și procesarea cerealelor și stații de ultimă generație pentru condiționarea semințelor. Cele patru fabrici și centre logistice: Tichilești (BR), Baldovinești (BR), Berzovia (CS) și Mureni (MS) sunt amplasate strategic în punctele importante ale României. Cu o capacitate de procesare de peste 60.000 to/an, în condiții optime, suntem pregătiți să răspundem la cele mai mari exigențe de calitate.



LOGISTICĂ

Gestionăm cea mai bună infrastructură logistică din piața agro din România. Din dorința de a fi mai eficienți și mai operativi, am mărit flota de camioane. Operăm în prezent peste 300 de camioane de transport cereale și mărfuri generale și autoutilitare de 3,5 tone care sunt în dotarea locală a depozitelor zonale.

Esența strategiei noastre de dezvoltare este multifuncționalitatea: servicii cât mai diversificate, cât mai aplicate și cât mai apropiate de fermier: finanțare, formare, consiliere profesională, servicii conexe adaptate nevoilor și specificului local, apartenența la o comunitate puternică, pentru că fermierii au nevoie de sprijin și de parteneriate oneste.

MAGAZINE AGRICOLE

Magazinele Rodbun reprezintă una dintre cele mai dinamice divizii ale companiei crescând an după an, astăzi Rodbun ajungând să gestioneze o rețea națională cu peste 70 de puncte, amplasate strategic în zonele de interes agricol din țară. Înființarea lanțului de magazine agricole Rodbun a fost o dezvoltare firească datorată experienței acumulate în ultimii 15 ani de activitate pe piața agro românească. Experiența ne-a ajutat să cunoaștem cel mai bine provocările micului fermier, iar prin gama completă de produse comercializate în magazine, putem să îi răspundem tuturor cerințelor și să îi acoperim toate nevoile.



VÂNZĂRI

Echipa de vânzări realizează legătura între toate celelalte divizii ale companiei și partenerii noștri. Ne mândrim cu o echipă tânără, entuziastă, formată din peste 100 de agenți de vânzări, directori zonali, echipa de suport de la birou. Suntem mereu alături de fermieri, pentru a le oferi cele mai bune soluții la toate problemele din acest domeniu atât de complex.

COMERȚ CU CEREALE

Cu un volum tranzacționat de peste 150.000 tone de cereale pe an, Rodbun a devenit un jucător important pe piața comerțului cu cereale din România. Biroul de trading Rodbun lucrează direct cu procesatorii finali din România, Europa de Vest și Asia și dezvoltă parteneriate cu marii traderi internaționali prezenți la noi în țară. Misiunea noastră este să obținem cele mai bune condiții de preluare a mărfii pentru fermier.



PORUMB

GENETICĂ FUNDULEA - EXCLUSIVITATE RODBUN

INCDA FUNDULEA a avut unul din cele mai ambițioase programe de dezvoltare din lume pentru hibridii de porumb.

Toată genetica a fost creată să se adapteze perfect la condițiile pedo-climatice din România, în special în zonele de câmpie din Moldova, Dobrogea, Muntenia, Oltenia, Banat și Crișana.

Istoric, **cei mai buni hibridi din tot programul genetic au fost F376 și OLT**. Acesta este motivul pentru care și azi OLT este cel mai vândut hibrid de porumb din România, depășind cu mult toți hibridii multinaționalelor.

Începând din 2020, pentru cinci ani, compania Rodbun a semnat **contractul de exclusivitate** cu INCDA FUNDULEA pentru a multiplica și distribui acești doi hibridi pe teritoriul României.

Vom face din nou ca **SĂMÂNȚA BUNĂ ROMÂNEASCĂ** să fie cea mai potrivită alegere pentru fermierul român.

Acești doi hibridi au demonstrat că fac față cu succes la toate testele pe care le-am făcut în toate fermele. Ne-am comparat cu cei mai noi hibridi străini. Suntem la același nivel.

La mai puțin de jumătate de preț, OLT și F376 au demonstrat că:

- ✓ Pot produce peste 10.000 kg/ha;
- ✓ Pierd apă la timp în noile condiții climatice;
- ✓ Se pretează astfel la recoltarea mecanizată;
- ✓ se adaptează perfect la toate tipurile de sol, inclusiv la cele acide, sărăturate sau nisipoase;
- ✓ Sunt foarte toleranți la secetă;
- ✓ Au capacitate de a valorifica mai bine apa din pânza freatică situată la 1,5 - 3,5 m;
- ✓ Valorifică bine dozele mici de îngrășămintă;
- ✓ Reprezintă o soluție excelentă pentru furaj și hrana animalelor datorită conținutului ridicat de proteină în bob;
- ✓ Este excelent pentru mălai grișat și fulgi de porumb.

RODBUN garantează că în următorii cinci ani hibridii OLT și F376 vor avea pe lângă calitățile genetice deja demonstrate și ce le-a lipsit în ultimii ani:

- ✓ Cele mai bune condiții de multiplicare în loturile de hibridare;
- ✓ Calitate excepțională la procesarea semințelor în stația de condiționare;
- ✓ Tratamente cu cele mai bune fungicide, insecticide și biostimulatori din piață;
- ✓ Un preț corect, accesibil fermierului român.

Noi, la Rodbun, credem cu tărie că România are oameni și lucruri de valoare. De aceea susținem cu tărie proiectul **SĂMÂNȚA BUNĂ ROMÂNEASCĂ**.



SĂMÂNȚĂ BUNĂ ROMÂNEASCĂ

OLT 10760 Kg/ha

OLT 9330 Kg/ha

OLT 9510 Kg/ha

OLT 10290 Kg/ha

OLT 9460 Kg/ha

OLT 9120 Kg/ha

OLT 10960 Kg/ha

OLT 8960 Kg/ha

OLT 10640 Kg/ha

OLT 10230 Kg/ha

OLT 11760 Kg/ha

OLT 11240 Kg/ha

OLT 11240 Kg/ha

OLT 12310 Kg/ha

OLT 9950 Kg/ha

OLT 8870 Kg/ha

OLT 10950 Kg/ha

OLT 9460 Kg/ha

OLT 9720 Kg/ha

OLT 10240 Kg/ha

OLT 8780 Kg/ha

OLT 10240 Kg/ha

Productii realizate
Hibrid OLT - 2019



PORUMB F376 (FAO 450)

Caracteristici

Hibrid simplu, semitardiv

Perioada de vegetație: 133-135 de zile.

Plantă viguroasă, înălțimea medie 270 cm, frunze semierecte, inserția știuletelui 110cm

Știulete cilindro-conic, cu rahis de culoare roșie și boabe dentate galben-portocalii

Știuletele are 16 - 18 rânduri de boabe, lungime 20 - 22 cm, greutate medie 220 gr

Indici calitate: proteină: 12.88%, amidon 70.27%, grăsimi 4.65% - hibrid foarte bun pentru furajare animale.

Avantaje

Foarte tolerant la secetă și arșiță.

Productivitate foarte mare la hectar chiar și în anii secetoși.

Rezistență bună la bolile știuletelui și frunzelor.

Rezistență medie la căderea și frângerea tulpinilor.

Mare plasticitate ecologică - adaptabil la diferite tipuri de cultură și sol.

Randamentul de boabe este de peste 83%.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: peste 15000 kg/ha.

Producțiile medii obținute în ultimii ani la neirigat - între 8000 - 10500 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare:

65000-70000 plante/ha (neirigat).

Zone de cultură recomandate: se cultivă cu succes în toate zonele de câmpie din România.





PORUMB OLT (FAO 430)

Caracteristici

Hibrid simplu, semitardiv.
Perioada de vegetație: 130-135 de zile.
Plantă viguroasă, înălțimea medie 260 cm, frunze semierecte.
Insertia știuletelui 95 cm.
Știulete cilindro-conic, cu rahis de culoare roșie și bob dentat, prismatic, galben.
Știulete cu 16 rânduri de boabe, lungime peste 21 cm, greutate medie 235 gr.
Indici calitate: proteină: 12.7%, amidon 70.4%, grăsimi 4.8% - hibrid foarte bun pentru furajare animale.

Avantaje

Foarte tolerant la secetă și arșiță.
Productivitate foarte mare la hectar chiar și în anii secetoși.
Adaptare perfectă la condițiile pedo-climatice din România.
Rezistență foarte bună la bolile știuletelui și frunzelor.
Rezistent la căderea și frângerea tulpinilor.
Rezistent la tăciune, Ostrinia nubilalis și Helicoverpa zea.
Randamentul de boabe este peste 83%.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: peste 14000 kg/ha.
Producții medii obținute în ultimii patru ani în zonele de câmpie din Sudul, Estul și Vestul României la neirigat - între 8800 - 12500 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare:
65000-70000 plante/ha (neirigat).
Zone de cultură recomandate: se cultivă cu succes în toate zonele de câmpie din România.
Ideal pentru furaj.



PORUMB BĂRĂGAN 34 (FAO 390)

Caracteristici

Hibrid trilinear, semitimpuriu.
Tulpină fermă, cu inserția știuletelui medie - înaltă.
Frunze de culoare verde închis cu port semi-erect.
Știulete cilindric, bine acoperit cu boabe, 14-16 rânduri de boabe.
Bob dentat, MMB: 300 - 350 g.

Avantaje

Excelentă vigoare în primele faze de vegetație.
Recomandat pentru producția de boabe.
Pierde rapid apa din bob la maturitate.
Realizează producții constante în areale diferite.
Toleranță bună la cădere.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție de 13.600 kg/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 9700 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare:
65000-70000 plante/ha (neirigat).
Zone de cultură recomandate: se recomandă în zonele I și II de favorabilitate pentru cultura porumbului, atât la irigat cât și la neirigat.





PORUMB

CERA 395 (FAO 390)

Caracteristici

Hibrid trilinear, semitimpuriu.
Tulpină elastică, înaltă cu inserția știuletelui mijlocie.
Frunze de culoare verde închis, ușor recurbate.
Știulete cilindric, bine acoperit cu boabe.
Bob mijlociu, semidentat, MMB: 340 - 380 g.

Avantaje

Rezistent la temperaturi scăzute la germinare.
Pornire rapidă în vegetație.
Pierdere rapidă a apei din bob la maturitate.
Stay-green pronunțat în condiții de maturare uniformă.
Toleranță bună la secetă și arșiță.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție de 16.300 kg/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 10.200 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare:
65000-70000 plante/ha (neirigat).
Zone de cultură recomandate: se recomandă în toate zonele de favorabilitate pentru cultura porumbului, atât la irigat cât și la neirigat.



PORUMB

GENETICĂ PREMIUM - HIBRIZII BC

Încă din 2008, Rodbun are un parteneriat cu **BC INSTITUT ZAGREB**, cel mai mare institut de cercetare și producere sămânță de cereale din Europa de Est. **BC INSTITUT** a fost fondat în 1897 și acum activează cu mare succes în toate țările Europei de Est, în Franța, Rusia, Ucraina, Turcia, Spania, Elveția, Kazahstan, Iran, dar și în Africa de Nord sau America Latină.

Hibrizii de porumb produși de **BC INSTITUT - JUMBO 48, BC478 și BC 306** - au confirmat și în fermele din România în fiecare an, indiferent de condițiile de climă sau sol. Rodbun cultivă porumb BC în toate fermele sale încă din anul 2013 obținând de fiecare dată producții record.

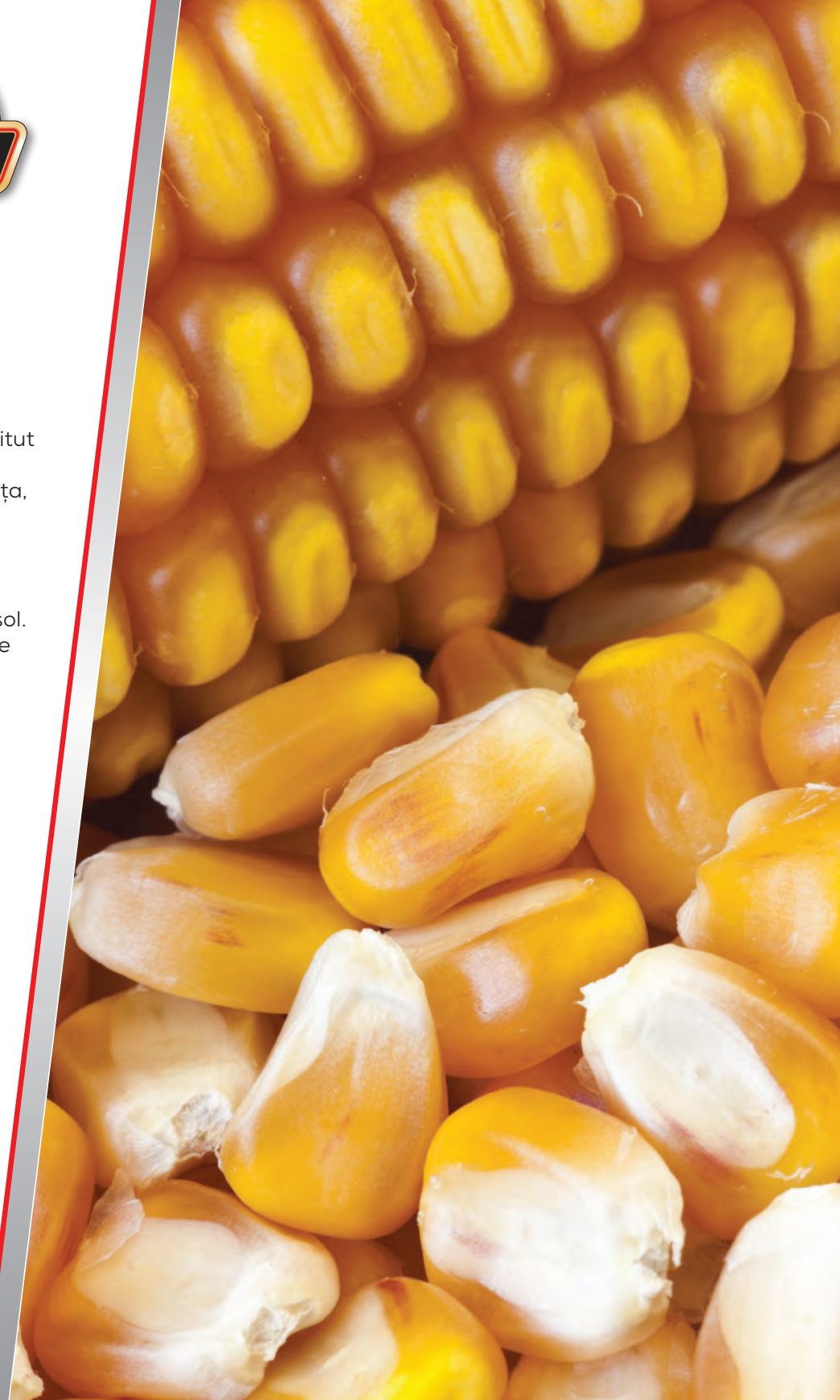
Rodbun a testat în ultimii 10 ani hibrizii produși de **BC INSTITUT** alături de toți hibrizii importanți produși de multinaționalele din piață dar și pe cei produși de Institutul Fundulea, Zemun Polje (Belgrad, Serbia), NS Seme (Novisad, Serbia), GKI Szeged (Ungaria). O facem într-un mod profesionist în peste 20 de locații plasate în toate zonele unde se cultivă porumb pe scară largă în România.

Concluzia specialiștilor noștri și a fermierilor care cultivă tradițional porumb a fost că **hibrizii de la BC INSTITUT au cel mai bun raport calitate/preț**, demonstrând o mare stabilitate, productivitate ridicată și rezistență la secetă. În ultimii patru ani producțiile medii realizate de fermieri cu acești hibridi au depășit 9.300 kg/ha, în multe locații producțiile medii au fost de peste 10.200 kg/ha.

Avem fermieri care au cultivat cu succes hibrizii BC INSTITUT în Iași, Botoșani, Vrancea, Brăila, Galați, Călărași, Ialomița, Tulcea, Dolj, Olt, Vâlcea, Teleorman, Giurgiu, Caraș-Severin, Gorj, Mehedinți, Timiș, Arad sau Bihor.

Hibrizii BC INSTITUT reprezintă soluția ideală pentru fermierii care doresc să semene porumb.

Cu un raport calitate/preț net superior altor hibridi din ofertele companiilor multinaționale, alegerea hibridilor de la **BC INSTITUT** presupune investiție mult mai mică în sămânță în timp ce producțiile pot fi unele spectaculoase!





rodbun

PORUMB BC 306 (FAO 320)

Caracteristici

Hibrid semitimpuriu.
Perioada de vegetație: 105-110 zile.
Excelentă vigoare de răsărire.
Știulete mare, cilindro-conic, foarte bine acoperit cu boabe.

Avantaje

TOLERANT la secetă și arșiță, productivitate bună chiar și în anii secetoși.
Rezistență bună la bolile știuletelui și frunzelor.
Rezistent la căderea și frângerea tulpinilor.
Adaptabil la diferite tipuri de cultură și sol.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: peste 12000 kg/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 9800 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare:
65000-70000 plante/ha (neirigat).
Zone de cultură recomandate: se cultivă cu succes în toate zonele de câmpie și colinare din România. Recomandat pentru furaj.



PORUMB **BC 478 (FAO 470)**

Caracteristici

Perioada de vegetație: 135 – 144 zile.
Știulete foarte mare cu 16 rânduri de boabe, bobul este galben dentat.
Viguros la răsărire, masă vegetativă bogată, talie medie-înaltă.
Randamentul de boabe este de peste 84%.

Avantaje

Hibrid modern pretabil la cultura intensivă cu toleranță bună la secetă și arșiță.
Productivitate bună chiar și în anii secetoși.
Rezistență bună la bolile știuletelui și frunzelor.
Foarte rezistent la căderea și frângerea tulpinilor.
Pierde foarte ușor apa din bob la maturitate – pretabil la recoltare mecanizată dar poate fi recoltat cu succes și manual.
Adaptare excelentă la condițiile climaterice și la toate tipurile de sol din România.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: peste 15500 kg/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 10200 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare:
65000-70000 plante/ha (neirigat).
Zone de cultură recomandate: se cultivă cu succes în toate zonele de câmpie, dar și în cele colinare din România.





PORUMB **JUMBO 48 (FAO 440)**

Caracteristici

Perioada de vegetație: 130-140 zile.
Știulete bine acoperit cu boabe, bobul mare, dentat, de culoare galbenă.
Răsărire rapidă și viguroasă, creștere uniformă.
Talía plantelor înaltă, tulpina viguroasă, frunze lungi verzi, știulete mare lung.
Masă vegetativă foarte bogată, excelenți pentru siloz.
Randamentul de boabe este de peste 85%.

Avantaje

Hibrid rustic, favoritul fermierilor datorită stabilității producțiilor.
Foarte tolerant la secetă și arșiță, productivitate bună chiar și în anii secetoși.
Rezistență bună la bolile știuletelui și frunzelor.
Foarte rezistent la căderea și frângerea tulpinilor.
Adaptare excelentă la condițiile climaterice și la toate tipurile de sol din România.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: peste 14000 kg/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 10900 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare:
65000-70000 plante/ha (neirigat).
Zone de cultură recomandate: se cultivă cu succes în toate zonele de câmpie din România. Recomandat pentru furaj/siloz.



FLOAREA SOARELUI

Ce tip de floare soarelui semănăm? Cum rezolvăm problema buruienilor?

RODBUN propune o soluție adaptată perfect pentru nevoile fermierului român și la cultura de floarea soarelui. **Genetică românească de cea mai bună calitate - SĂMÂNȚĂ BUNĂ ROMÂNEASCĂ.** Patru hibrizi rezistenți la erbicide sulfonilureice și unul tradițional, clasic.

Unul din principalii factori restrictivi ai florii soarelui îl reprezintă buruiana. În solele puternic îmburuienate pierderile pot ajunge până la 70% sau chiar compromiterea totală a culturii. Din acest motiv este foarte important să se aleagă un hibrid potrivit infestării cu buruieni al terenului, precocității și comportamentului la boli.

Pentru terenurile în care există buruieni dicotiledonate problemă, adică peste 80% din suprafața unde se seamănă floare în România, propunem tehnologia care a câștigat cea mai mare cotă de piață în ultimii ani în România – **hibrizii rezistenți genetic la erbicide sulfonilureice.**

În plus față de cei trei hibrizi PRO pe care îi cultivăm cu mare succes în ultimii trei ani, în 2020 vom avea în portofoliu cel mai nou hibrid dezvoltat de INCDA FUNDULEA – FD 15C27. Este combinația perfectă între experiența și tradiția specialiștilor de la Institutul din Fundulea și cele mai noi tehnologii accesibile în producerea modernă de sămânță.

Cu acești patru hibrizi ne-am bătut în 2018 și 2019 în toate testele naționale făcute de organisme independente de control și în cele peste 20 de locații naționale de testare Rodbun. **Suntem cu producțiile la nivelul cel mai înalt**, al liderilor de piață cu diferențe mai mici de 100 de kg între hibrizii noștri și martor (cel mai vândut hibrid din piață).

Floarea soarelui produsă de Rodbun e procesată în stații moderne de condiționare, are puritate mare genetică și fizică și e tratată cu cele mai bune fungicide din piață pentru protecția împotriva bolilor foliare (mana și sclerotinia). **Suntem mândri să vă putem oferi această sămânță de calitate la un preț excepțional.**

Hibrizii clasici, așa cum este PERFORMER (unul din cei mai de succes hibrizi ai INCDA FUNDULEA) reprezintă o soluție bună pe solele unde presiunea buruienilor este mică, unde aplicarea unui erbicid preemergent sau total înaintea semănatului și/sau erbicidarea postemergentă cu un graminicid sunt suficiente. În fermele cu tradiție, unde pământul este bine lucrat de mulți ani, aceste sole curate sunt ușor de identificat. **Raportul calitate/preț pentru acest hibrid este unul foarte bun.**





rodbun

FLOAREA SOARELUI PERFORMER

Caracteristici

Hibrid semitimpuriu, convențional cu perioadă de vegetație: 118-130 zile.
Tulpina înaltă, de 160-175 cm, cu un foliaj bogat de culoare verde.
Capitolele sunt mari 22-25 cm, convexe, compacte, bine acoperite cu semințe.
Semințele au formă ovoid-alungită și culoare neagră cu dungi ușor vizibile,
MMB este între 68 și 72g și MH între 40-43 kg/hl.
Conținutul de ulei în semințe – 51 – 52 %.

Avantaje

Hibrid cu mare rezistență la mană, putregaiul cenușiu, putregaiul alb.
Foarte tolerant la secetă și arșiță.
Rezistență medie la pătarea brună și frângerea tulpinilor.
Capacitate foarte mare de producție chiar și în condiții climaterice dificile.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: peste 4500 kg/ha,
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 3000 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare: 50000-55000 plante/ha.
Zone de cultură recomandate: se pretează pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, cu respectarea rotației de minim 4-5 ani.

FLOAREA SOARELUI FD15C27



Caracteristici

Hibrid semitardiv din noua generație cu rezistență genetică homozigotă la tribenuron metil.

Perioadă de vegetație 118-122 zile.

Tulpină viguroasă cu talia medie-înaltă, foliaj bogat de culoare verde deschis.

Calatidiu de mărime mijlocie – mare, convex, compact, semi-înclinat.

Culoarea seminței: gri-închis.

Conținut ulei: 50-52 %.

Avantaje

Rezistent la erbicide de tip sulfonilureic.

Rezistență genetică la mană și toleranță ridicată la atacul de Phomopsis și Sclerotinia.

Tolerant la lupoai (Orobancha cumana) rasele F - G.

Grad de autofertilitate ridicat (70-75%), înregistrând producții ridicate în zone cu entomofauna polenizatoare mai redusă.

Producții realizate - kg/ha

Potențial genetic de producție este de 3800 - 4000 kg/ha.

Recomandări

Densitatea la semănat neirigat : 55.000-60.000 plante/ha.

Zone de cultură recomandate: se pretează pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, cu excepția celor infestate cu parazitul lupoia, respectând rotația de minim 4-5 ani.





FLOAREA SOARELUI RUSTICA 170

Caracteristici

Hibrid semitimpuriu cu rezistență genetică homozigotă la tribenuron metil.
Tulpină viguroasă cu talia înaltă: 165 - 170 cm.
Calatidiu convex, compact, bine acoperit cu boabe, cu diametrul de 18-21 cm.
Culoarea seminței: gri-închis.
MMB: 58 - 63 g, Conținut ulei: 46-49%.

Avantaje

Rezistență foarte bună la secetă și arșiță.
Rezistență genetică la Orobancha cumana rasele A-F.
Rezistență genetică la rasele inferioare de Plasmopara halstedii.
Rezistență bună la Phomopsis, Sclerotinia, Botrytis și Phoma.
Grad de autofertilitate ridicat, potențial deosebit de producție în diferite condiții de cultură.

Productivitate foarte ridicată, se clasează în top 5 hibrizi de floarea soarelui din România în testele noastre din 2019.

Producții realizate - kg/ha

Potențial genetic de producție este de 3600 - 4500 t/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit constant 3000 kg/ha.

Recomandări

Densitatea la semănat neirigat : 55.000-60.000 plante/ha.
Zone de cultură recomandate: se pretează pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, cu respectarea rotației de minim 4-5 ani.

FLOAREA SOARELUI PRO 229



Caracteristici

Hibrid semitardiv cu rezistență genetică homozigotă la tribenuron metil.
Tulpină cu talia medie, viguroasă: 160 - 170 cm.
Calatidiu convex, bine acoperit cu boabe.
Culoarea seminței: neagră cu dungi slab expresive pe margine.
MMB: 62 - 65 g, Conținut ridicat în ulei: până la 51%.

Avantaje

Rezistență deosebită la secetă și arșiță.
Rezistență genetică la Orobanche cumana rasele A-E.
Rezistență genetică la rasele inferioare de Plasmopara halstedii.
Hibrid cu potențial deosebit în diferite condiții de cultură.
Grad de autofertilitate mediu-bun și valoare meliferă bună.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: 4500-5000 kg/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 3500 kg/ha.

Recomandări

Densitatea la semănat: 50000-55000 plante/ha.
Zone de cultură recomandate: se pretează pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România.
Datorită însușirilor sale poate fi cultivată pe terenurile infestate puternic cu specii de buruieni dicotiledonate greu de combătut (Cirsium, Xanthium, Solanum, Sinapis) cât și în zonele în care au fost identificate infestări cu Orobanche spp. rasele A-E.





FLOAREA SOARELUI PRO 122 SU

Caracteristici

Hibrid timpuriu cu rezistență genetică homozigotă la tribenuron metil.
Tulpina cu talia medie-înaltă, viguroasă: 170 - 185 cm.
Calatidiu convex, bine acoperit cu semințe.
Culoarea seminței: neagră cu dungi slab expresive pe margine.
MMB: 60 - 65 g, conținut în ulei: până la 43 - 46%.

Avantaje

Toleranță ridicată la secetă și arșiță prelungită.
Rezistență genetică la Orobancha cumana rasele A-E.
Rezistență genetică la rasele inferioare de Plasmopara halstedii.
Toleranță bună la Phomopsis, Botrytis, Sclerotinia, Phoma.
Grad de autofertilitate ridicat.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție: 3300-4200 kg/ha.
Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 2900 kg/ha.

Recomandări

Densitatea la semănat: 50000-52000 plante/ha.
Zone de cultură recomandate: se pretează pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România.
Datorită însușirilor sale poate fi cultivată pe terenurile infestate puternic cu specii de buruieni dicotiledonate greu de combătut (Cirsium, Xanthium, Solanum, Sinapis) cât și în zonele în care au fost identificate infestări cu Orobancha spp. rasele A-E.

GENETICĂ PREMIUM

CULTURI DE PRIMĂVARĂ- LUCERNĂ, MAZĂRE, OVĂZ,
ORZOAICĂ DE PRIMĂVARĂ, SOIA

În cei 18 ani de activitate, Rodbun a avut posibilitatea să testeze și să aleagă cele mai bune soiuri și tehnologii din piață. Am încheiat parteneriate cu cele mai puternice stațiuni de cercetare și producere sămânță din Europa. Suntem conectați cu cei mai buni geneticieni din lume. Testăm și producem produsele pe care aceștia ni le recomandă, iar în urma rezultatelor obținute, selectăm cele mai bune soiuri, cei mai buni hibrizi și le punem la dispoziția fermierilor români sub un singur nume: **GENETICĂ PREMIUM**.

GENETICA PREMIUM reprezintă o garanție a calității produselor. O garanție a recoltelor bogate.

Letizia, Alvesta, Edera, sunt doar câteva nume ale celor mai productive soiuri de lucernă, mazăre sau orzoaică pe care le propunem și în această primăvară.

Calitatea superioară a produselor noastre a fidelizat sute de fermieri, iar în prezent aceștia lucrează în exclusivitate cu produsele din gama **GENETICĂ PREMIUM**. Toate soiurile au fost testate de-a lungul mai multor campanii agricole, în diverse condiții, pentru a obține informații relevante despre comportamentul lor la tipurile de sol și climă din România.

Cele zece ferme Rodbun acoperă foarte bine teritoriul țării, fiind localizate în județele: Iași, Bacău, Brăila, Tulcea, Călărași, Prahova, Dolj, Caraș Severin și Mureș. Dacă alegem un soi și îl propunem fermierilor noștri, înseamnă că s-a adaptat foarte bine condițiilor din România și va obține rezultatele așteptate.

Procesarea semințelor marca GENETICĂ PREMIUM se realizează într-una dintre cele mai moderne stații de condiționare din țară. Ne dorim să impunem un nivel înalt calitativ atât la condiționarea semințelor cât și la modul de ambalare și tratament.

GENETICA PREMIUM este o marcă unde cel mai bun raport calitate/preț este o certitudine.



rodbun



PRODUSE ZIE

(Zonă de Interes Ecologic)

MAZĂRE

ALEGEȚI MAZĂREA! NU VEȚI REGRETA!

Mazărea furajeră se regăsește tot mai des pe terenurile agricole ale fermierilor români, având o desfacere din ce în ce mai bună atât pe piața internă a FNC-urilor cât și la export. Deoarece îmbunătățește calitățile solului, reducând nevoia de fertilizanți sau îngrășăminte chimice, mazărea furajeră se numără printre culturile verzi susținute prin noua Politică Agricolă Comună.

Fermierii care aleg să o cultive primesc pe lângă schemele clasice de subvenționare, **un sprijin suplimentar pe hectar prin ZIE** (Zona de Interes Ecologic) și în cazuri speciale un sprijin cuplat pentru producție. Mazărea este ușor de întreținut, costurile de cultură fiind printre cele mai scăzute, comparativ cu alte culturi.

Vă punem la dispoziție **cel mai bun soi european de mazăre galbenă – ALVESTA**. Soiul este adaptat la condițiile din România, face parte din varietățile afile (plantele se susțin una pe alta neavând nevoie de plante de susținere) și a dat rezultate bune chiar și în anii mai proști pentru culturile timpurii de primăvară.

Potențialul de producție este unul excepțional, trebuind respectate câteva lucruri simple la tehnologia de cultivare.

Astfel, primăvara, imediat ce temperaturile cresc și solul poate fi semănat, nu este timp de pierdut. Fiecare zi economisită la semănat înseamnă kilograme în plus în ceea ce privește producția. Să pierzi 15 zile sau o lună primăvara înseamnă să pierzi câteva sute de kilograme pe hectar.

Pentru fermieri, beneficiile culturii de mazăre, includ faptul că nu necesită investiții substanțiale (fiind una din cele mai ieftine și ușoare culturi), producția se poate folosi pe post de material furajer fără a avea nevoie de procesare, și nu în ultimul rând faptul că are o perioadă de vegetație scurtă, eliberează terenul repede și îl lasă afânat, cu un grad ridicat de fertilitate pentru cultura următoare.





rodbun

MAZĂRE ALVESTA

Caracteristici

Soi nou cu perioada de vegetație semi-timpurie.
Talia plantelor este medie/înaltă – 70/80 cm.
Boabele sunt galbene, mari, rotunde, conținut de proteine ridicat – peste 25%,
MMB peste 240 g.

Avantaje

Mazăre afilă, cu creștere rapidă în primele stadii de vegetație,
Rezistență foarte mare la cădere.
Productivitate foarte bună – conținut ridicat de proteină.
Toleranță bună la secetă și rezistență bună la boli.

Producții realizate - kg/ha

Cel mai ridicat potențial de producție.
Producțiile realizate depășesc 4.5 to/ha.

Recomandări

Se seamănă primăvara în aceeași perioadă cu orzoaica de primăvară, în mustul zăpezii.
Cantitate de sămânță la ha: 200-240 kg/ha. Rezultate excepționale se obțin în toate zonele din România în care se cultivă mazăre.

PRODUSE ZIE

(Zona de Interes Ecologic)

LUCERNĂ

LUCERNA ESTE O CULTURĂ FOARTE PROFITABILĂ!

Fermierii români aleg lucerna pentru că este o cultură ușor de înființat și întreținut care se valorifică ușor și repede. În afară de materie furajeră pentru animale, lucerna este importantă și pentru asolament – cu noile reguli europene, fermierii sunt aproape obligați să introducă o leguminoasă în rotație.

Un alt avantaj al lucernei este că îmbunătățește fertilitatea solului. După 4-5 ani de lucernă, solul este cu mult mai fertil și afânat datorită rădăcinilor de lucernă, care se extind în sol până la un metru adâncime. Lucerna îmbunătățește concentrația de azot a solului, așa cum fac toate leguminoasele.

Când discutăm de cultura de lucernă, cea mai importantă verigă pentru fermier o reprezintă sămânța.

Deoarece în cazul lucernei discutăm de o investiție pe 4 sau 5 ani, este important să alegem cea mai bună varietate, de cea mai bună calitate, acesta fiind cel mai important aspect. De aceea, noi am ales LETIZIA.

O sămânță de calitate superioară poate însemna o investiție mai mare pe termen scurt dar și un câștig însemnat pe termen lung. Orice compromis la calitatea soiului sau la procesarea seminței înseamnă că după 2-3 ani densitatea plantelor de pe câmp scade și fermierul este obligat să însămânțeze.

Un calcul economic care să ne ajute să înțelegem avantajele lucernei :

Înființarea unui hectar de lucernă necesită o investiție inițială în jur de 300 euro: sămânța, pregătirea solului și semănatul. Fiind o leguminoasă perenă, o lucernă bună se exploatează între 4 și 6 ani, realizând producții mari de furaj – în 3 coase se obțin peste 20 tone/an/ hectar de fân uscat. La un calcul simplu, de pe un hectar, se pot obține aproximativ 650 de baloți de 30 kg de fân uscat de lucernă. La un preț mediu pe balot de 8 lei, se poate obține anual un venit de aproximativ 5.200 lei. După ce se scad costurile cu înființarea și întreținerea culturii, rămâne un profit de aproximativ 1.000 euro/ha. Pe lângă venitul provenit din exploatare, la cei mai mulți fermieri se adaugă subvenția pentru ZIE și subvenția pentru sprijin cuplat, care aduc un plus de profit.





rodbun

LUCERNĂ LETIZIA

Caracteristici

Perioada de vegetație – soi semi-timpuriu.
Clasa de latență: 6/7 – primăvara are o pornire precoce și o viteză mare de regenerare.
Talía plantei este medie-înaltă, frunzele sunt dense și distribuite uniform pe tulpină, florile având culoare violet deschis până la închis.
Adaptare bună la toate tipurile de sol.

Avantaje

SOI FOARTE LONGEVIV – peste 5 ani de exploatare, toleranță bună la frig, secetă și boli.
Randament ridicat, conținut mare de proteină și grad mare de digestibilitate.
Valoarea nutrițională echilibrată, recomandată pentru fân, însilozare, deshidratate.
Tulpina semi-goală în interior și rezistența ridicată la scuturarea frunzelor după uscare duce la obținerea unui fân de calitate superioară.
Capacitate foarte mare de regenerare după tăiere.
Sămânța este drajată.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție foarte ridicat fiind printre soiurile cele mai productive aflate în Catalogul UE.
Producțiile realizate au depășit atât cantitativ cât mai ales calitativ soiurile aflate în competiție în diferite zone din România.

Recomandări

Cantitatea de sămânță recomandată: 25-30 kg/ha.
Se poate semăna atât primăvara, cât și toamna.
Recomandată pentru producerea de masă verde, fân și furaje însilozate.
Se obțin rezultate excepționale în toate zonele din România în care se cultivă lucernă.

PROFIT ȘI VERSATILITATE ÎN CULTURA DE SOIA!

HIBRIDUL NOSTRU NU E MODIFICAT GENETIC ÎNSĂ
E REZISTENT LA ERBICIDE SULFONILUREICE

GARANȚIA CELUI MAI MIC COST/HA CU ERBICIDAREA

Soia rezistentă la erbicide sulfonilureice pe bază de tribenuron metil se află undeva la jumătatea drumului între soia clasică, care necesită 3-4 erbicide și soia GMO, care necesită un singur tratament, cu glifosat. Această comparație este una pur explicativă, ținând cont că în Europa GMO-ul nu mai este o opțiune.

Importantă în cazul acestei varietăți este economia adusă comparativ cu soia clasică.

Economia constă din costul redus al erbicidelor folosite și numărului mai mic de treceri, diferența fiind de minim 150 lei/ha între cele două tehnologii. Pe lângă economie, perioada lungă de aplicare a erbicidului sulfonilureic, poate face diferența între profit și pierdere în cazul acestei culturi.

Datorită costului mai mic pe hectar, cultura de soia cu soiul propus de noi, PRO 1020 poate fi profitabilă și la realizarea unor producții ceva mai scăzute, fapt care crește șansele de reușită chiar și pe suprafețe neirigate.

Avem rezultate constante peste 2.5 t în toate zonele României unde se cultivă soia și chiar de peste 4.5 t/ha în Brăila, Călărași, Iași sau Mureș, în special în zonele unde s-a putut iriga sau cantitatea de precipitații a fost suficientă.

În plus soia presupune un sprijin cuplat/ha care se poate obține destul de ușor, la producții de peste 1,5 t/ha. Împreună cu subvenția ZIE aduce soia în atenția fermierului ca o soluție foarte bună pentru primăvară 2020.





rodbun

SOIA PRO 1020 SU

Caracteristici

Soi rezistent la erbicidele sulfonilureice pe bază de tribenuron metil.
Grupa I de precocitate, creștere nedeterminată.
Tulpina medie – înaltă (90-96 cm), rezistentă la cădere.
Bob mare, sferic, de culoare galben-deschis.
Bob cu foarte bună rezistență la spargere, păstaie indehiscentă.
Conținut în ulei 21-22%, MMB: 178-190 g.

Avantaje

Insertie înaltă a primului etaj de păstăi: 10-12 cm.
Conținut ridicat în proteină: 41 - 42%.
Producții foarte bune înregistrate în rețeaua de testare națională.
Păstăi cu toleranță foarte bună la scuturare.

Producții realizate - kg/ha

Potențial de producție ridicat: 5,2-6 t/ha.

Recomandări

Soiul PRO 1020 SU se recomandă în toate zonele cu favorabilitate pentru cultura soiei, în special în zona de câmpie, cu asigurarea necesarului de apă.
Densitatea recomandată la semănat: 40-55 plante recoltabile/mp.
Norma de semănat: 80-100 kg/ha.

ORZOAICĂ

REUȘITA CULTURILOR DIN EPOCA I DE SEMĂNAT RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE

Culturile de păioase de primăvară au devenit în ultimii ani din ce în ce mai populare datorită toamnelor capricioase și a primăverilor cu un regim pluviometric bun, producțiile realizate apropiindu-se sau chiar depășind culturile de toamnă.

Fermierii au la dispoziție culturi din epoca I de însămânțare, care germinează ușor, la 1-5 grade Celsius, cu nevoi de umiditate crescută în sol. Aici vorbim de plantele care se însămânțează primăvara timpuriu, chiar în mustul zăpezii unele dintre ele: orzoaică, ovăz, lucernă, mazăre.

Astfel, recomandăm semănatul primăvara, imediat ce temperaturile cresc și se poate intra în câmp. În cazul acestor culturi fiecare zi economisită la semănat înseamnă kilograme în plus în ceea ce privește producția. Cei mai importanți factori pentru reușita acestor culturi sunt momentul semănatului și starea terenului, modul în care este pregătit pentru semănat.

Principalele obiective vor fi realizarea a cât mai puține treceri pentru a nu tasa solul, evitarea răscolirii pământului pentru a nu pierde apa prin evaporare și prelucrarea solului numai până la adâncimea de încorporare a semințelor.

Pentru reușita culturilor de orzoaică de primăvară recomandăm utilizarea suprafețelor bine lucrate, care au ieșit din iarnă mărunțite și nivelate, astfel înainte de semănat fiind suficientă o lucrare ușoară de suprafață cu grapa cu colți reglabili, care permite brăzdarelor semănătorii să pătrundă ușor la adâncimea de încorporare a seminței. În cazul producerii unei tasări a stratului de la suprafața solului pe timpul iernii, recomandăm executarea unei lucrări superficiale cu combinatorul, până la adâncimea de semănat.

Soiurile de orzoaică de primăvară pe care le propunem sub umbrela GENETICĂ PREMIUM s-au detașat în ultimii doi ani mai ales prin constanta producțiilor.





rodbun

ORZOAICĂ ALASTRO

Caracteristici

Soi semi-precoc de orzoaică de primăvară cu 2 rânduri de boabe.
Talia plantelor este medie, fiind cuprinsă între 85-105 cm.
MMB ridicat 48-54 g.
Masă hectolitrică mare 68-72 kg/hl.

Avantaje

Capacitate de înfrățire mare.
Ritm rapid de creștere în primele faze de vegetație.
Rezistență bună la cădere și la principalele boli.
Tulpină rigidă cu înrădăcinare puternică.
Conținut ridicat de proteină.

Producții realizate - kg/ha

Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 5500 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare: 225-300 b.g.m² adică 120-180 kg/ha.
Zone de cultură recomandate: Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.

ORZOAICĂ ESMA

Caracteristici

Soi semi-tardiv de orzoaică de primăvară cu 2 rânduri de boabe.
Talia plantelor este mica, fiind cuprinsă între 60-85 cm.
MMB mare 50-56 g.
Masă hectolitrică mare 64-68 kg/hl.

Avantaje

Soi cu o excelentă pretabilitate pentru bere.
Conținut scăzut de proteină.
Capacitate de înfrățire bună.
Rezistență excelentă la cădere.
Rezistență medie la principalele boli.
Tulpină scurtă rigidă, înrădăcinare puternică.

Producții realizate - kg/ha

Producțiile medii constant peste 5700 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare: 300-350 b.g.m² adică 180-200 kg/ha.
Zone de cultură recomandate: Valorifică terenuri medii și bune din toate zonele de cultură ale orzoacei de primăvară.



ORZOAICĂ EDERA

Caracteristici

Soi semi-timpuriu de orzoaică de primăvară cu 2 rânduri de boabe.
Talia plantelor este mică, fiind cuprinsă între 65-85 cm.
Tulpină rigidă cu înrădăcinare puternică – rezistență foarte mare la cădere.
Boabele mari, MMB mediu 45 – 49 g.
Masă hectolitrică medie 63-66 kg/hl.

Avantaje

Conținut scăzut de proteină
Soi cu o excelentă preabilitate pentru bere.
Toleranță bună la principalele boli.
Randament ridicat.

Producții realizate - kg/ha

Producțiile medii constante de peste 6000 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare: 300-350 b.g.m² adică 150-180 kg/ha.
Zone de cultură recomandate: Soi pretabil în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.

OVĂZ

OVĂZUL: PLANTA PERFECTĂ PENTRU VALORIFICAREA SOLURILOR SLABE

În contextul schimbărilor climatice actuale, aplicarea preventivă a produselor de protecția plantelor, diversificarea culturilor, rotația corectă a acestora, reprezintă soluțiile rezolvării multor probleme.

Cel mai important lucru însă într-o exploatație agricolă este performanța economică, calculată pentru întreg ciclul de producție, nu neapărat pentru fiecare cultură în parte. Păioasele de toamnă, porumbul, floarea-soarelui, sunt culturi nelipsite în cadrul fermelor din țara noastră. Nu se poate spune același lucru despre culturile de nișă, cum ar fi ovăzul, orzoaica de primăvară, mazărea sau soia, cultura ajută în rotație și pot aduce profituri mari.

Ovăzul (*Avena sativa*) este o cultură care necesită o **tehnologie simplă, are rezistență foarte mare la boli, productivitate bună cu coturi reduse și plasticitate mare în utilizare**. Ovăzul cunoscut inițial ca buruiană, a fost inclus în schemele de cultură mult mai recent față de grâu sau orz. Unul din principalele avantaje este faptul că ovăzul valorifică bine solurile sărace și zonele cu climat aspru.

Ca și utilizare, ovăzul se poate utiliza ca furaj boabe sau sub formă de masă verde, având o valoare nutritivă mai mare decât paiele de grâu sau secară. Se poate combina cu mazărea sau mazăricea formând borceaguri de primăvară.

Conținutul mare de proteină digestibilă din boabele de ovăz, este valorificat foarte bine de către animale. Boabele de ovăz constituie un furaj concentrat folosit în alimentația cabalinelor, taurilor, berbecilor, a vacilor de lapte sau a păsărilor. În alimentația omului ovăzul are o pondere redusă, fiind prezent sub formă de fulgi, făină sau grișuri.

Faptul ca valorifică solurile de slabă calitate, alături de costurile mici tehnologice și productivitatea mare la hectar, fac din ovăz o opțiune de cultură profitabilă pentru toți fermierii din Romania.





rodbun

OVĂZ GENZIANA

Caracteristici

Soi semitardiv, intensiv, perioadă de vegetație mijlocie, 110 zile.
Talia plantelor este medie 105-110 cm.
Panicul potrivit de mare, răsfirat.
Bobul îmbrăcat, oval-alungit de culoare galben-albicios.
MMB este în medie de 40 grame.

Avantaje

Ritm rapid de creștere în primele faze de vegetație.
Are o foarte bună rezistență la cădere.
Conținut bun de proteină.

Producții realizate - kg/ha

Producțiile medii obținute în ultimii ani au depășit frecvent 5000 kg/ha.

Recomandări

Densitate de cultivare: 300-350 b.g.m² adică 120-170 kg/ha.
Se recomandă semănatul primăvara devreme în condiții bune de umiditate.
Zone de cultură recomandate: toate zonele de cultură specifice ovăzului.

BIOSEM

100% ORGANIC

Biosem este un produs **100% organic**, realizat din ulei de neem, materie organică, microorganisme, trichoderma, acizi humici și huminici cu rol protector pentru semințe. Biosem ajută la controlul dăunătorilor, agenților patogeni și fungi care atacă sămânța, dintre care enumerăm: Rhizoctonia sp. Fusarium sp. Pythium sp. Larve de tanymecus, Buha semănăturii, precum și bacterii, nematozi, acarieni, etc.

Biosem acționează ca un agent de biocontrol, deoarece microorganismele prezente în produs degradează pereții celulari ai agenților patogeni. Acestea acționează ca protector, colonizând suprafața semințelor, protejându-le de fungi patogeni, iar extractul din semințele de Neem (uleiul de Neem) ajută la protejarea semințelor împotriva atacului anumitor dăunători, cât timp sămânța se află în sol. Acidul salicylic împreună cu microorganismele, țin la distanță Fusarioza, Septorioza și alte boli specifice plantelor, prin protejarea semințelor în sol. Produsul, prin compoziția sa, este Autorizat în temeiul Regulamentului European (CEE) Nr. 2092/91 și menținut conform art. 16 aliniatul (3) litera (c) din Regulamentul nr. 834/2007 și 889/2008 ANEXA II, fiind acceptat pentru a fi folosit în AGRICULTURA ECOLOGICĂ (BIO).

MOD DE APLICARE:

1L – 1.5L/Tonă: GRÂU, ORZ, ORZOAICĂ DE PRIMĂVARĂ, TRITICALE, FASOLE, SOIA, MAZĂRE

8L – 10L/Tonă: PORUMB, FLOAREA SOARELUI, RAPIȚĂ, CÂNEPĂ, IN, MEI

5ml – 10ml / 100 g: SEMINȚE DE LEGUME

Se recomandă ca în tratament să se aplice împreună cu Biosem și Biohumussol Lichid pentru diluție și o mai bună acoperire a semințelor cu tratament. Amestecul rezultat reprezintă un biostimulator eficient al procesului de germinație.

Eficiența este maximă atunci când tratamentul se aplică pe semințe de calitate superioară, cu umiditate mai mică de 16%. Este recomandat să se evite tratarea semințelor sparte, încolțite, cu capacitate de germinare mică.



GERMINATOR

ÎNGRĂȘĂMÂNT STARTER, CONCENTRAT

Este un îngrășământ starter, concentrat, cu conținut de macro și microelemente esențiale germinării semințelor și apoi dezvoltării embrionului și a tinerelor plântuțe, atunci când acestea pot suferi din cauza carențelor de microelemente. Astfel, plantele sunt aprovizionate cu elemente nutritive încă de la începutul răsăririi, moment în care nu au rădăcinile dezvoltate, rezultând o răsărire rapidă, uniformă și o foarte bună dezvoltare a sistemului radicular. Produsul Germinator are în compoziția sa: Azot 4% + microelemente chelate cu EDTA: Mangan 5,9%, Zinc 2,3%, Cupru 0.1%.

DOZA DE APLICARE

Cereale păioase: 1,5 litri/tona de sămânță, porumb, floarea-soarelui: 3-5 litri/tona de sămânță.

Cuprul, manganul și zincul sunt necesare pentru atingerea producțiilor mari în culturile cerealiere și oleaginoase. Cantitățile mari de macroelemente și microelemente din produsul Germinator ajută planta în procesul de creștere în primul stadiu de vegetație, astfel încât planta nu are de suferit chiar în condiții de secetă.

Cuprul este esențial tuturor plantelor și are rol în formarea clorofilei, în germinarea semințelor, în sporirea rezistenței la secetă și în aprovizionarea cu apă. Controlează respirația și sinteza proteinelor. Lipsa cuprului din plantă se manifestă prin albirea spicului la cereale. **Manganul** are rol stimulator în creșterea plantelor, în formarea florilor, în sinteza vitaminelor și glucidelor. Lipsa manganului provoacă pierderi mari de producție în special la ovăz și grâu. **Zincul** are rol în sinteza clorofilei, creșterea plantelor, sporirea rezistenței la secetă și ger, în fecundare, în fixarea azotului. Lipsa de zinc se manifestă pe cernoziom și soluri alcaline cu pH de 7 - 8, pe soluri reci cu exces de umiditate și cu temperaturi scăzute.

BENEFICIIL:

- ✓ Îmbunătățește germinația;
- ✓ Masă de rădăcini mult mai mare;
- ✓ Crește rezistența la îngheț;
- ✓ Plante viguroase la răsărire;
- ✓ Sistem radicular mai dezvoltat;
- ✓ Dezvoltare rapidă în condiții de stres (temperaturi scăzute, secetă);
- ✓ Rezistență mai mare la boli;
- ✓ Spor de producție;
- ✓ Crește numărul de frați fertili;
- ✓ Corectează deficitul de micronutrienți asimilabili în special pe soluri acide sau bazice, după caz;
- ✓ Crește producția la hectar.

rodbun



www.rodbun.ro

Bvd Timișoara nr. 26, sector 6, București

Telefon: +4 0758 555 444

office@rodbun.ro



facebook.com/Rodbun