

rodbun

**CATALOG
TOAMNĂ
2019**



|| DE CE SĂ ALEGI RODBUN

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.

Suntem singurul jucător autohton cu acoperire națională care derulează operațiuni multiple și integrate la nivel de grup, în scopul de a oferi soluții personalizate fermierilor, indiferent de dimensiunea exploatației sau de zona geografică:

- ✓ Ferme;
- ✓ Producție de sămânță;
- ✓ Gamă proprie de pesticide și de îngrășăminte;
- ✓ Servicii de consultanță;
- ✓ Distribuție;
- ✓ Logistică.



MISIUNEA RODBUN	PAG 4
ORGANIZAREA COMPANIEI RODBUN	PAG 6
GENETICĂ PREMIUM	PAG 8
TRITICALE GORAN	PAG 10
TRITICALE TRIMASSO	PAG 11
TRITICALE TARZAN	PAG 12
ORZ BOSUT	PAG 13
ORZ SRECKO	PAG 14
ORZ OLIVER	PAG 15
ORZ SATURN	PAG 16
ORZ HEIDI	PAG 17
GRÂU FORHAND	PAG 18
GRÂU GENESI	PAG 19
GRÂU ARTICO	PAG 20
GRÂU ANTILLE	PAG 21
GRÂU ASUNCION	PAG 22
GRÂU AUSONIO	PAG 23
GRÂU ANTONIUS	PAG 24
GRÂU BOREGAR	PAG 25
GRÂU KATOU	PAG 26
GRÂU PG102	PAG 27
SUPERMINERAL	PAG 28
COMPLEXE FERTILLO	PAG 29
FERTILLAND AMINOFEED	PAG 30
FERTILLAND AZOT	PAG 31
FERTILLAND BOR	PAG 32
FERTILLAND SULF	PAG 33
BIOHUMUSSOL	PAG 34
STAȚII MOBILE DE CONDIȚIONAT SÂMÂNȚA	PAG 35

Misiunea Rodbun: Prosperitate și respect fermierului român!



RESPECTUL ȘI PASIUNEA

Respectăm oamenii din echipă, fermierii cu care lucrăm și munca lor. Cu ei împărtășim pasiunea, efortul constant de perfecționare și satisfacția lucrului bine făcut.



ÎNCREDEREA ȘI ÎNȚELEGEREΑ

Avem încredere în capacitatea de muncă, în ingeniozitatea și în onestitatea fermierului român. Înțelegem perfect greutățile cu care se confruntă fermierul român, 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.



PROFESIONALISM

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.



PERFORMANȚΑ

Suntem mereu cu un pas înainte, cu ajutorul noilor tehnologii și modele de business, în efortul de a transforma agricultura intensivă în agricultură intelligentă pentru fermierul român.



RODBUN, ROMANIA

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:

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.



FABRICA 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 conditionarea semințelor. Cele patru fabrici și centre logisitice: 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 t/ 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 operațiv, 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 depozitele zonale.

MAGAZINE AGRICOLE

Magazinile 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.



COMERT 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 prezentați la noi în țară. Misiunea noastră este să obținem cele mai bune condiții de preluare a mărfii pentru fermier.



VÂNZĂRI

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

rodbun

GENETICĂ PREMIUM

■■ GENETICĂ PREMIUM

■■ GRÂU, ORZ, TRITICALE, LUCERNĂ, MAZĂRE, PORUMB

În cei 16 ani de activitate, Rodbun a avut posibilitatea să testeze și să aleagă cele mai bune soiuri și cei mai buni hibrizi.

Am încheiat parteneriate cu cele mai puternice stațiuni de cercetare și dezvoltare din domeniul agro din Europa. Am testat produsele pe care aceștia ni le-au recomandat, iar în urma rezultatelor obținute, am selectat cele mai bune soiuri, cei mai buni hibrizi și le-am pus la dispoziția fermierilor români sub un singur nume: GENETICĂ PREMIUM. Această marcă reprezintă o garanție a calității produselor.

Antonius, Genesi, Heidi, Tarzan, Hunter River, Alvesta, BC sunt doar câteva nume ale celor mai productive soiuri de grâu, orz, triticale, lucernă, mazăre și hibrizi de porumb pe care îi comercializăm în România.

Calitatea superioară a produselor noastre a fidelizat sute de fermieri, iar în prezent mulți dintre aceștia lucrează în exclusivitate cu această marcă. Soiurile au fost testate de-a lungul mai multor campanii agricole pentru a obține informații relevante despre comportamentul acestora 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. Astfel, putem declara că aceste soiuri și hibrizi s-au adaptat perfect condițiilor din România.

Procesarea semințelor marca GENETICĂ PREMIUM se realizează într-o dintre cele mai moderne stații de condiționare din țară. Semințele obținute în urma condiționării sunt ambalate în saci de hârtie multistrat pentru a menține indicii de calitate superioară.

GENETICA PREMIUM reprezintă viitorul agriculturii din România.



II TRITICALE GORAN II

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitardiv
Talia plantelor.....	Înaltă 110-118cm
Spic.....	Aristat
Rezistență la iernat	Mare
Rezistență la secetă.....	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități

Masa hectolitică.....	71-76
Conținut de proteină.....	Medie - peste 11
MMB.....	Mare - peste 45-47
Recomandat pentru	Furaj

Rezistență la boli

Făinare	Foarte mare
Rugină brună	Excelență
Rugină galbenă.....	Foarte mare
Fuzarioză	Excelență
Septorioza.....	Excelență

Adaptare

Soi rezistent la boli și dăunători, nu necesită efectuarea unui număr mare de tratamente	
Potențial de producție.....	peste 8,5 to/ha
Rezistență la frângere și cădere	Foarte mare

Epoca de semănat

Zone recomandate.....	în toată România
Perioada recomandată	epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată.....	500-550 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	180-220 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător.....	Crește doza de sămânță



aristat



furaj



TRITICALE

rodbun



TRITICALE

TRITICALE // TRIMASSO //

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitardiv
Talia plantelor.....	Înaltă
Spic.....	Aristat
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secetă.....	Foarte mare
Rezistență la cădere	Medie

Calități

Masa hectolitică	72-79
Conținut de proteină.....	Mediu
MMB.....	Mare peste 44 - 47 g
Recomandat pentru	Furaj / siloz

Rezistență la boli

Făinare	Excelență
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă.....	Foarte mare
Fuzarioză	Medie
Septorioza.....	Excelență

Adaptare

Soi rezistent la boli și dăunători, nu necesită efectuarea unui număr mare de tratamente	
Potențial de producție.....	peste 9,5 to/ha
Rezistență la frângere și cădere	Medie

Epoca de semănat

Zone recomandate.....	în toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată.....	300-350 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	150-180 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător.....	Crește doza de sămânță



aristat



furaj

|| TRITICALE TARZAN ||

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitardiv
Talia plantelor	Înaltă
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Mare
Rezistență la secată	Foarte mare
Rezistență la cădere	Medie

Calități

Masa hectolitică	72-74
Conținut de proteină	Ridicat - peste 11
MMB	Mare - peste 47
Recomandat pentru	Furaj

Rezistență la boli

Făinare	Mare
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă	Mică
Septorioza	Foarte mare

Adaptare

Rezistență la secată	foarte mare
Producții exceptionale	peste 7,5 to/ha
Testul la ger Kahlfrost	trecut cu brio

Epoca de semănat

Zone recomandate	în toată România
Perioada recomandată	epoca optimă

Norma de semănat

Densitate recomandată	400-450 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	170-220 kg/ha
Capacitatea de înfrâtere	foarte ridicată



aristat



furaj



TRITICALE

rodbun



ORZ

ORZ // BOSUT //

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitimpuriu
Talia plantelor	Medie 87-89cm
Spic	Aristat pe două rânduri
Rezistență la iernat	Mare
Rezistență la secată	Mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități

Masa hectolitică	65-68
Conținut de proteină	Medie peste 13%
MMB	Între 44 și 47 g
Recomandat pentru	Furaj

Rezistență la boli

Făinare	Excelentă
Arsura frunzelor	Foarte mare
Sfâșierea frunzelor	Foarte mare

Adaptare

Rezistență la frângere și cădere	Foarte mare
Potențial de producție	Peste 6,5 to/ha

Epoca de semănat

Zone recomandate	în toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată	500-550 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	220-240 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămânță



aristat



furaj/bere

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitimpuriu
Talia plantelor.....	Mediu-Înalt 94cm
Spic.....	Aristat pe 6 rânduri
Rezistență la iernat	Mare
Rezistență la secată.....	Mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități

Masa hectolitică	58-62
Conținut de proteină.....	Medie - peste 12%
MMB.....	Între 44 și 48 g
Recomandat pentru	Furaj

Rezistență la boli

Făinare	Foarte Mare
Sfâșierea frunzelor	Excelentă
Arsura frunzelor de orz.....	Foarte mare

Adaptare

Rezistență la frângere și cădere	Foarte Mare
Potențial de producție	Peste 8,5 to/ha

Epoca de semănat

Zone recomandate.....	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată	450-500 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	200-220 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămânță



aristed
6 rânduri



furaj

ORZ

rodbun



Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitimpuriu
Talia plantelor.....	Medie 83cm
Spic.....	Aristat pe 6 rânduri
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secată.....	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități

Masa hectolitică	65-68
Conținut de proteină.....	Mediu
MMB.....	Între 41 și 43 g
Recomandat pentru	Furaj

Rezistență la boli

Făinare	Mare
Sfâșierea frunzelor	Mare
Arsura frunzelor de orz.....	Mare

Adaptare

Rezistență la frângere și cădere	Foarte mare
Potențial de producție	peste 9 to/ha

Epoca de semănat

Zone recomandate.....	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată	350-375 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	160-180 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămânță



aristed
6 rânduri



furaj

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitardiv
Talia plantelor.....	Medie
Spic.....	Aristat
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secată.....	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități

Masa hectolitică	67-69
Conținut de proteină.....	Ridicat - peste 13%
MMB.....	Între 50 și 55 g
Recomandat pentru	Furaj

Rezistență la boli

Făinare	Foarte Mare
Rugină brună	Foarte Mare
Rugină galbenă.....	Foarte mare
Septorioza.....	Mare

Adaptare

Rezistență la ger și cădere.....	Excelență
Producții medii.....	Peste 6,7 to/ha

Epoca de semănat

Zone recomandate.....	În toată România
Perioada recomandată	Septembrie-octombrie

Norma de semănat

Densitate recomandată	350-400 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	160-180 kg/ha
Capacitate de înfrățire	Sporită



aristat
6 rânduri



furaj



Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitempuriu
Talia plantelor.....	Medie
Spic.....	Aristat pe 6 rânduri
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secată.....	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități

Masa hectolitică	67-69
Conținut de proteină.....	Peste 13%
MMB.....	Între 45 și 50 g
Recomandat pentru	Furaj

Rezistență la boli

Făinare	Foarte Mare
Rugină Brună	Foarte Mare
Rugină Galbenă	Mare
Septorioză.....	Medie

Adaptare

Rezistență la boli.....	bună
Producții medii realizate în programul SuperFarmer.....	peste 7.1 to/ha

Epoca de semănat

Zone recomandate.....	În toată România
Perioada recomandată	Septembrie-octombrie

Norma de semănat

Densitate recomandată	350-400 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	160-180 kg/ha
Capacitate de înfrățire	sporită



aristat
6 rânduri



furaj

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitardiv
Talia plantelor	Înaltă
Spic	Nearistat
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secetă	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități de panificație

Gluten	Peste 32
Conținut de proteină.....	Foarte ridicat - peste 13
W	Peste 250
P/L	0,6-0,8
Indice de cădere	Peste 280
Recomandat pentru	Panificație/Patiserie
Masa hectolitică	80-84

Rezistență la boli

Făinare	Foarte mare
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă	Mare
Septorioza.....	Mare

Adaptare

Rezistență la ger, secetă și arșiță	Foarte mare
Produse medii realizate în programul SuperFarmer.....	Peste 6,6 to/ha
Caracteristici de panificație	Excepționale

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă

Norma de semănat

Densitate recomandată.....	400-450 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	200-210 kg/ha
Capacitate de înfrâțire	Bună



nearistat



panificație



Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitardiv
Talia plantelor	Medie
Spic	Nearistat
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secetă	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități de panificație

Gluten	Peste 30
Conținut de proteină.....	Foarte ridicat - peste 12,5
W	Peste 200
P/L	0,3-0,7
Indice de cădere	Peste 300
Recomandat pentru	Panificație
Masa hectolitică	78-80

Rezistență la boli

Făinare	Foarte mare
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă	Foarte mare
Septorioza.....	Foarte mare

Adaptare

Rezistență la ger, secetă și arșiță	Foarte mare
Produse medii realizate în programul SuperFarmer.....	Peste 7,8 to/ha
Caracteristici de panificație	Excepționale

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată.....	400-450 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	200-210 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămanță



nearistat



panificație

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitimpuriu
Talia plantelor	Medie
Spic	Nearistat
Rezistență la iernat	Mare
Rezistență la secetă	Mare
Rezistență la cădere	Medie

Calități de panificație

Gluten	22-26
Conținut de proteină	Scăzut
W	80-120
P/L	0,4-0,7
MMB	37-39
Recomandat pentru	Furaj / Panificație
Masa hectolitică	77-79

Rezistență la boli

Făinare	Mare
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă	Foarte mare
Septorioza	Medie
Fuzarioză	Medie

Adaptare

Pretabil pentru insolozare și biomasă	Foarte bună
Potențial de producție	Peste 8 t/ha
Rezistență la frângere și cădere	Bună

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată	450-500 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	180-210 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămânță



nearistat



furaj



panificație



GRÂU

ARTICO

GRÂU

ANTILLE



Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitardiv
Talia plantelor	Medie
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Foarte Bună
Rezistență la secetă	Bună
Rezistență la cădere	Foarte Bună

Calități de panificație

Gluten	Peste 30
Conținut de proteină	Peste 12
W	160-220
P/L	0,5-0,7
Indice de cădere	Peste 280
Recomandat pentru	Panificație
Masa hectolitică	79-81

Rezistență la boli

Septorioză	Mare
Rugină brună	Mare
Rugină galbenă	Medie
Fuzarioză	Medie

Adaptare

Rezistență la ger și cădere	Excelentă
Produsii medii realizate în programul SuperFarmer	Peste 7,4 t/ha
Caracteristici de panificație	Foarte bune

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Timpuriu și epoca optimă

Norma de semănat

Densitate recomandată	400-450 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	200-220 kg/ha
Capacitate de înfrâtere	Mare



aristat



panificație

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitempuriu
Talia plantelor	Medie - joasă
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Medie
Rezistență la secetă	Bună
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități de panificație

Gluten	24-28
Conținut de proteină.....	Peste 12
W	150-180
P/L	0,3 - 0,4
MMB	40 - 42
Recomandat pentru	Panificație
Masă hectolitică	79 - 81

Rezistență la boli

Fuzarioză	Medie
Rugină brună	Mare
Rugină galbenă	Medie
Septorioză	Medie

Adaptare

Rezistență la ger, secetă și arșiță	Foarte mare
Producții medii realizate în programul SuperFarmer	Peste 7,1 t/ha
Caracteristici de panificație	Excepționale

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă

Norma de semănat

Densitate recomandată	400-450 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	200-220 kg/ha
Capacitate de înfrâțire	Bună



aristat



panificație



Caracteristicile Soiului

Precocitate	Medie
Talia plantelor	Joașă
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secetă	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități de panificație

Gluten	29 - 34
Conținut de proteină.....	Scăzut
W	220 - 260
P/L	0,4 - 0,7
MMB	40 - 42
Recomandat pentru	Panificație
Masă hectolitică	81 - 83

Rezistență la boli

Fuzarioză	Medie
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă	Foarte mare
Fuzarioză	Medie
Septorioză	Medie

Adaptare

Recomandat pentru culturi intensive	soi adaptat la clima din România
Potențial de producție	foarte mare peste 8 t/ha
Rezistență la frângere și cădere	Excelentă

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată	400 - 450 boabe germinabile/m ²
Doza recomandată	180 - 210 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămânță



aristat



panificație

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Tardiv
Talia plantelor	Înaltă
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secetă	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități de panificație

Gluten	Peste 31
Conținut de proteină	Foarte ridicat - peste 12,5
W	Peste 250
P/L	0,5-0,8
Indice de cădere	Peste 280
Recomandat pentru	Panificație/Patiserie
Masa hectolitică	80-83

Rezistență la boli

Făinare	Foarte mare
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă	Mare
Septorioza	Mare

Adaptare

Rezistență la ger, secetă și arșiță	Excelentă
Producții medii realizate în programul SuperFarmer	Peste 6,7 t/ha
Caracteristici de panificație	Excepționale

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă

Norma de semănat

Densitate recomandată	300-350 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	160-180 kg/ha
Capacitate de înfrântire	Excelentă



aristat



panificație



GENETICA

PREMIUM



Caracteristicile Soiului

Precocitate	Tardiv
Talia plantelor	Medie
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Mare
Rezistență la secetă	Mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități de panificație

Gluten	26-30
Conținut de proteină	Medie peste 11
W	150 - 185
P/L	0,6 - 1,5
MMB	42 - 44
Recomandat pentru	Panificație
Masa hectolitică	79-81

Rezistență la boli

Făinare	Medie
Rugină brună	Mică
Rugină galbenă	Medie
Septorioză	Mare

Adaptare

Recomandat pentru culturi intensive	soi adaptat la clima din România
Potențial de producție	peste 7,5 t/ha
Rezistență la frângere și cădere	Foarte mare

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată	350-400 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	150-170 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămânță



aristat



panificație

Caracteristicile Soiului

Precocitate	Tardiv
Talia plantelor	Înaltă
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Foarte bună
Rezistență la secetă	Bună
Rezistență la cădere	Foarte bună

Calități de panificație

Gluten	Peste 30
Conținut de proteină.....	Peste 13
W	180-230
P/L	0,4-0,7
Indice de cădere	Peste 280
Recomandat pentru	Panificație
Masa hectolitică	79-81

Rezistență la boli

Septorioză.....	Medie
Rugină brună	Mare
Rugină galbenă	Mare
Fuzarioză	Medie

Adaptare

Rezistență la ger și cădere	Excelentă
Produsii constante	Peste 7,6 to/ha
Caracteristici de panificație	Foarte bune

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Timpurie și poca optimă

Norma de semănat

Densitate recomandată	400-450 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	200-220 kg/ha
Capacitate de înfrâțire	Mare



aristat



panificație



Caracteristicile Soiului

Precocitate	Semitempuriu
Talia plantelor	Medie
Spic	Aristat
Rezistență la iernat	Foarte mare
Rezistență la secetă	Foarte mare
Rezistență la cădere	Foarte mare

Calități de panificație

Gluten	28-30
Conținut de proteină.....	Peste 12
W	Peste 180
P/L	0,4 - 0,7
Indice de cădere	Peste 300
Recomandat pentru	Panificație
Masa hectolitică	78-81

Rezistență la boli

Făinare	Foarte mare
Rugină brună	Foarte mare
Rugină galbenă	Foarte mare
Septorioză.....	Foarte mare

Adaptare

Recomandat pentru culturi intensive....soi adaptat la clima din România	
Potențial de producție	peste 7 to
Rezistență la frângere și cădere	excelentă

Epoca de semănat

Zone recomandate	În toată România
Perioada recomandată	Epoca optimă sau mai devreme

Norma de semănat

Densitate recomandată	350-420 boabe germinabile/mp
Doza recomandată	200-220 kg/ha
Teren pregătit necorespunzător	Crește doza de sămânță



aristat



panificație

SUPERMINERAL

MGCO₃ - 37.5 % / CACO₃ - 47 %

Produs obtinut prin măcinarea dolomitei (depunere de alge marine), remediază solurile afectate de folosirea îndelungată a substanțelor chimice. Prin aplicarea repetată multianuală pe solurile acide, pH-ul va deveni neutru fapt care duce la eliberarea mult mai ușoară a substanțelor nutritive scăzând considerabil nevoia de îngrășăminte aducând economii substanțiale fermierului. Folosirea Supermineral cu aport de calciu și magneziu pentru solurile cultivate cu plante conferă acestora rezistență crescută la frângere și cădere, având un rol esențial în dezvoltarea sistemului radicular și al tulpinilor.

O problemă majoră în agricultura din țara noastră este seceta, fenomen care se accentuează de la an la an. Plantele suferă deoarece, nu au umiditate suficientă în sol și pentru că au un nivel redus de CO₂ în aer - doar 0,04%. Supermineral prin continut de 47% de carbonat de calciu care poate crește procentul de CO₂ în plantă de 0,04% la 0,1-0,11% și intervine în metabolismul acesteia reducând consumul de apă cu până la 30% asigurând o productivitate sporită de 10 până la 30%.

Magneziul are un rol principal în multe procese și reacții metabolice din plante cum sunt: fosforilarea, fixarea fotosintetică a dioxidului de carbon, sinteza proteinelor, formarea clorofilei, partionarea și utilizarea fotoasimilatorilor, generarea de oxigen reactiv, photooxidarea, etc. În consecință, multe procese fiziologice și biochimice sunt afectate de carentă de magneziu, ducând la o creștere redusă și la producții mai mici. În majoritatea cazurilor, implicarea magneziului în procesele metabolice se face prin intermediul numeroaselor enzime activate de magneziu. Aportul de magneziu are și efecte imunizatoare, plantele devenind mult mai rezistente la atacul bolilor și al dăunătorilor.

APLICARE:

Aplicarea se face pe miriște sau înainte de ultima pregătire pentru semănat.

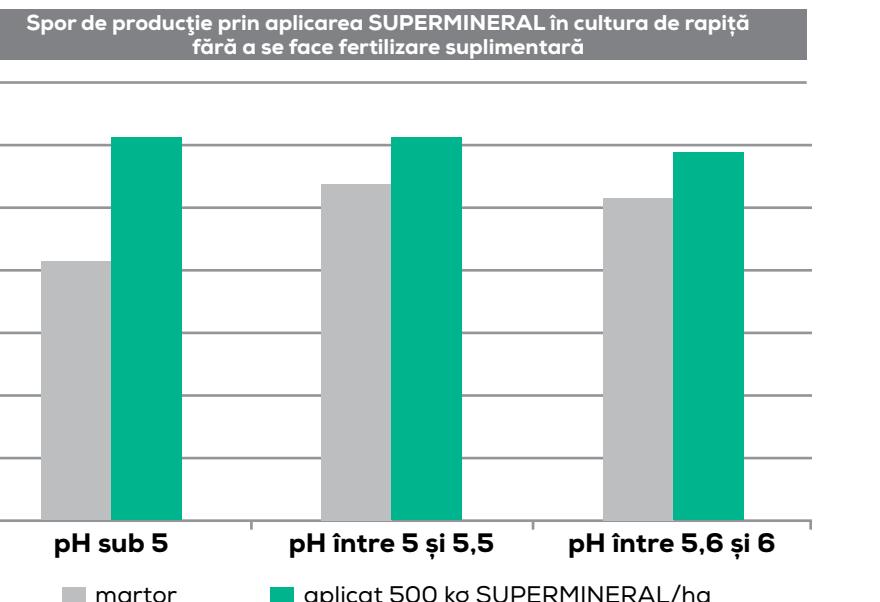
DOZAJ:

Recomandat 500 kg/ha pe soluri cu pH între 6-7, doza putând fi crescută la pH sub 6, cu aplicarea multianuală succesivă până la aducerea pH-ului la valoarea optimă 6,8 - 7,2. Se împrăștie cu utilaje de aplicare a îngrășămintelor și amendamentelor.

AVANTAJE:

- ✓ Spor de producție; până la 30%
- ✓ Reglarea Ph-ului – crește disponibilitatea îngrășămintelor NPK în sol
- ✓ Crește disponibilul de dioxid de carbon (CO₂) pentru plante
- ✓ Reduce necesarul de consum de apă al plantei cu până la 30%
- ✓ Ajută la dezvoltarea mai vigoioasă a rădăcinilor
- ✓ Prin aportul de carbon întărește tulpinile, scăzând riscul căderii
- ✓ Magneziul crește rezistența plantelor la boli și dăunători
- ✓ Magneziul ajută la îmbunătățirea proceselor metabolice în plantă

rodbun



TOLERANTA LA ACIDITATE A DIFERITELOR CULTURI

Lucernă, Sfeclă de zahăr	peste 6,5
Orz	peste 6,0
Rapiță, Grâu, Porumb	peste 5,5
Cartofi, Secără	peste 5,0
Ovăz	peste 4,5

rodbun

SOLUȚIA IDEALĂ PENTRU CULTURILE DE RAPIȚĂ ȘI PĂIOASE DE TOAMNĂ



FERTILLO
UNA BUONA RACCOLTA

NPK 5.20.9 10 % SO ₃ + 25 % CaO + 1,5 % MgO + MICROELEMENTE ESSENȚIALE	NPK 5.25.0 10 % SO ₃ + 30 % CaO + 1,5 % MgO + MICROELEMENTE ESSENȚIALE
Azot (N) Total	5%
Azot (N) Amoniacal	5%
Anhidridă fosforică P ₂ O ₅ total	20%
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	9%
Anhidridă sulfurică (SO ₃) solubilă în apă	10%
Oxid de calciu (CaO) total	25%
Oxid de magneziu (MgO) total	1,5%
Fier (Fe)	1%
Bor (B)	0,02%
Mangan (Mn)	0,02%
Zinc (Zn)	0,01%
Cupru (Cu)	0,01%
Azot (N) Total	5%
Azot (N) Amoniacal	5%
Anhidridă fosforică P ₂ O ₅ total	25%
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	0%
Anhidridă sulfurică (SO ₃) solubilă în apă	10%
Oxid de calciu (CaO) total	30%
Oxid de magneziu (MgO) total	1,5%
Fier (Fe)	1%
Bor (B)	0,02%
Mangan (Mn)	0,02%
Zinc (Zn)	0,01%
Cupru (Cu)	0,01%

Aprovizionarea culturilor agricole cu necesarul de substanțe nutritive a devenit deja o știință. Cantitatea de azot administrată începe să scadă în importanță, alocându-se o atenție sporită și cantității de microelemente, modului și momentului în care acestea se administreză. Potrivit tehnologilor clasice agricole pe măsură ce administrezi mai multe substanțe nutritive obții producții mai mari. Deoarece fertilizarea reprezintă una dintre cele mai importante investiții făcute de un fermier într-o cultură, agricultura modernă acordă o importanță majoră felului în care plantele reacționează la nutrienti, metodelor de stimulare a capacitatilor plantelor de protecție și rezistență la agenții patogeni.

Ne dorim ca membrii Naționalei Fermierului Român să poată accesa cele mai eficiente soluții de fertilizare, prin managementul elementelor din sol și eficiență maximă a elementelor din produs, cu efect cantitativ și calitativ maxim asupra producției. Din acest motiv Rodbun a lansat în exclusivitate pe piață din România, îngrășăminte complexe, sub numele de Fertillo.

Îngrășăminte din gama Fertillo prezintă o formulă chimică specială putând fi utilizate cu succes inclusiv pe terenuri acide sau slab acide. Sunt ideale pentru fertilizarea ogoarelor de toamnă la toate culturile, în special la cereale și plante tehnice, asigurând culturii toleranță sporită la condiții nefavorabile, rezistență sporită la agenți patogeni, menținerea nivelului de humus în sol. Conținutul redus de Azot (N) – suficient în prima fază de vegetație, Fosfor (P) și Potasiu (K), oferă culturilor agricole toate elementele nutritive de bază, Calciul(Ca) oflat în compozitia acestui produs creaază microzone de PH neutru contribuind la buna absorbtie a nutrientilor chiar și pe terenuri acide. Prezența Sulfului (S) și a Magneziului (Mg) favorizează creșterea vegetativă, fotosinteza, cicatrizarea rănilor, germinarea semințelor și contribuie la creșterea rezistenței plantei față de secetă, ger și boli. Prin continutul de microelemente asigură dezvoltarea armonioasă a plantelor: Zincul (Zn) esențial în procesele enzimatice ale plantelor, Borul (B) previne îngălbirenirea frunzelor tinere și crește rezistența față de bolile foliare, Cuprul(Cu) asigură liganificarea peretilor celulați, crește rezistența la frângere, cădere și boli, Fierul(Fe) determinant în fotosinteza contribuie la elaborarea și menținerea clorofilei în plante.

Îngrășăminte complexe Fertillo reprezintă soluția ideală pentru culturile de rapiță și de păioase de toamnă. Urmărim obținerea unor producții cât mai mari cu investiții cât mai reduse. Se administrează de regulă înainte de arat, dar și înainte de pregătirea patului germinativ, corectând carentele de fosfor care se pot găsi în sol.

|| FERTILLAND AMINOFEED STIMULATOR AL PLANTELOR, CU CONȚINUT DE AZOT

FERTILLAND AMINOFEED este un stimulent de creștere, produs sub formă de gel, cu conținut scăzut de azot. Are în compoziția sa chimică azot (60 gr/l), aminoacizi: (Lysine, Histidine, Arginine, Hydroxyproline, Threonine, Acid Aspartic, Serine, Proline, Acid Glutamic, Glycine, Alanine, Cystine, Valine, Methionine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Tryptophan), alge marine, gibereline, microelemente: Mangan (Mn) – 0.05 g/l, Cupru (Cu) – 0.025 g/l, Fier (Fe) – 0.2 g/l, Zinc (Zn) – 0.05 g/l, Bor (B) – 0.07 g/l. Datorită aminoacizilor, FERTILLAND AMINOFEED este un foarte bun activator al proceselor biochimice din țesuturile plantelor având o influență directă asupra funcțiilor vitale ale celulelor, regându-le activitatea. Acțiunea directă a produsului se observă în creșterea asimilației minerale, a conținutului de clorofilă și a multiplicării celulare.

Avantajele aplicării:

- dezvoltare puternică a suprafeței foliare și a rădăcinilor;
- reglare mai bună a diferențierii organelor de rod;
- îmbunătățire consistentă a calității și cantității producției;
- mărește rezistența la stres și variații de temperatură;
- absorție și translocare rapidă în plantă;
- mărește rezistența la boli și dăunători;
- se poate aplica odată cu tratamentele pentru boli, daunători și buruieni;
- este compatibil cu majoritatea pesticidelor, dar pentru siguranță este bine să se facă un test de compatibilitate fizică
- creșterea producției pe hectar.

RESTRIȚII:

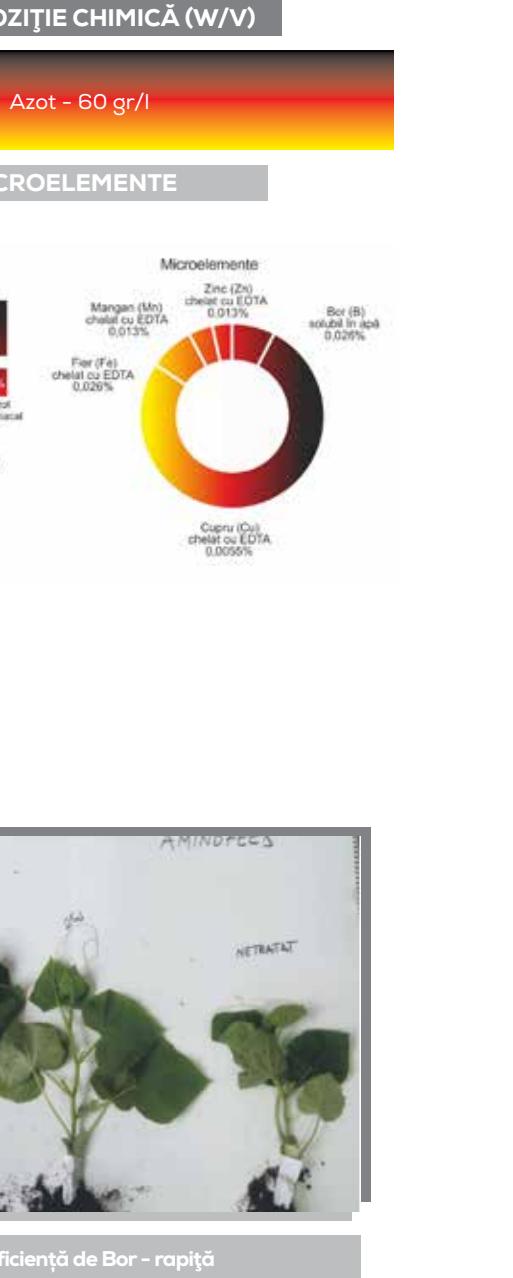
Nu se aplică împreună cu erbicide hormonale (ex: 2,4 D, dicamba, etc.)

Recomandări, aplicare:

Se va aplica împreună cu adjuvantul Solvant. Nu se va folosi la temperaturi scăzute. Se agită bine înainte de folosire. În cazul aplicării pe parcursul zilelor cu temperaturi ridicate, se recomandă aplicarea în timpul orelor de dimineață sau seara. Temperatura de depozitare: între 0°C și 30°C.

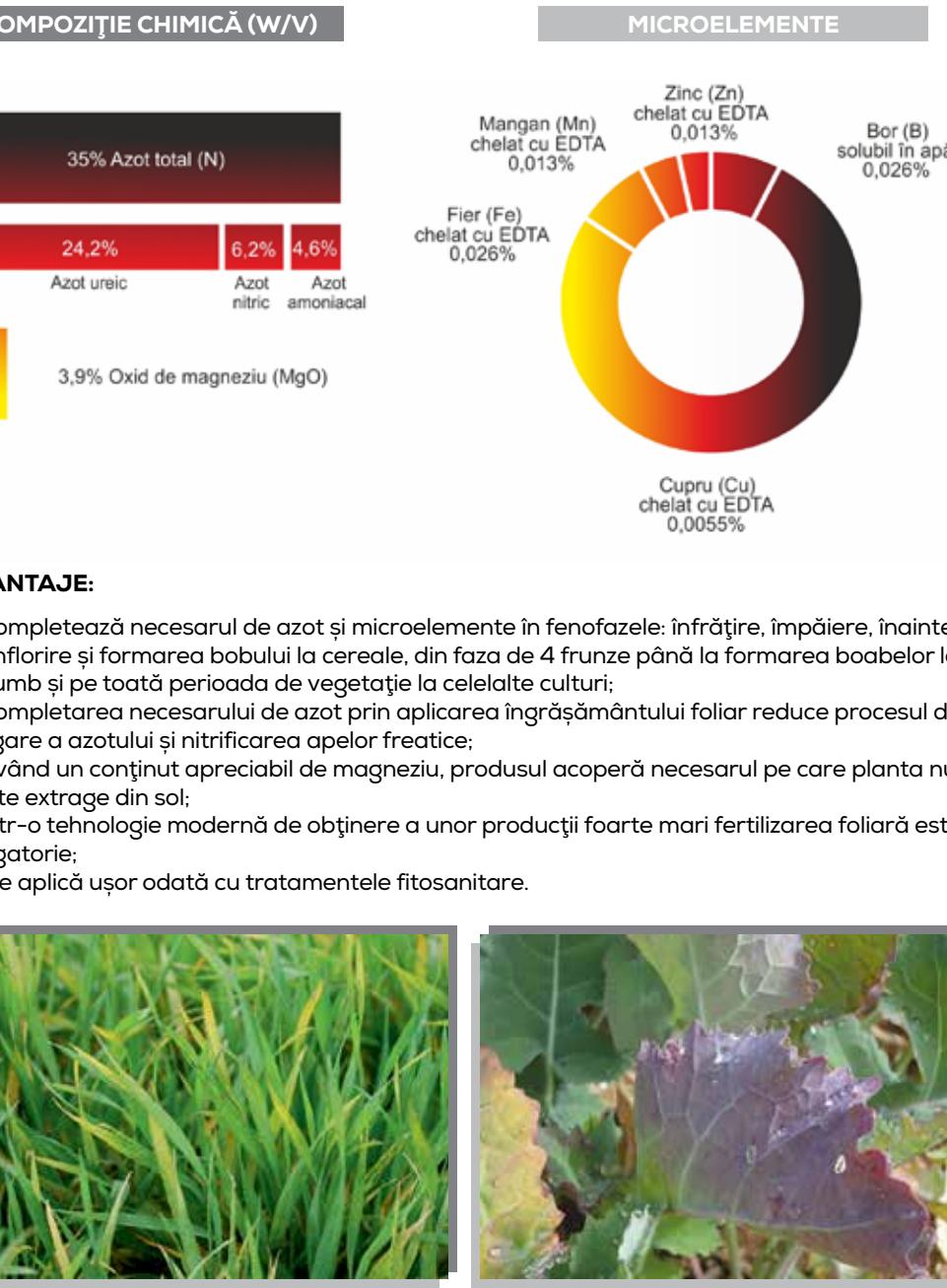
Aminoacizi:

Lysine, Histidine, Arginine, Hydroxyproline, Threonine, Acid Aspartic, Serine, Proline, Acid Glutamic, Glycine, Alanine, Cystine, Valine, Methionine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Tryptophan



Deficiență de Bor - rapiță

rodbun



AVANTAJE:

- ✓ Completează necesarul de azot și microelemente în fenofazele: înfrățire, împăiere, înainte de înflorire și formarea bobului la cereale, din fază de 4 frunze până la formarea boabelor la porumb și pe toată perioada de vegetație la celelalte culturi;
- ✓ Completarea necesarului de azot prin aplicarea îngrășământului foliar reduce procesul de levigare a azotului și nitrificarea apelor freatică;
- ✓ Având un conținut apreciabil de magneziu, produsul acoperă necesarul pe care planta nu îl poate extrage din sol;
- ✓ Într-o tehnologie modernă de obținere a unor producții foarte mari fertilizarea foliară este obligatorie;
- ✓ Se aplică ușor odată cu tratamentele fitosanitare.



FERTILLAND AZOT ÎNGRĂȘĂMÂNT EC

Este un îngrășământ foliar lichid care conține o cantitate mare de N, Mg, Cu și microelemente chelatare EDTA, destinat fertilizării tuturor culturilor agricole. Azotul este unul dintre elementele fundamentale ale nutriției plantelor. Se găsește în cantitatea de 0,2-4,5% din substanța uscată a plantei. Este elementul cu cea mai mare influență asupra creșterii producției prin efectul său asupra clorofilei și proteinelor din plantă și elementul principal al creșterii plantelor, a suprafeței foliare, a creșterii cantitative a semințelor și fructelor, a transmiterii informației genetice prin ARN și ADN, a sintezei enzimelor, vitaminelor și a clorofilei.

MODUL DE UTILIZARE:

Se aplică prin stropiri foliare în fazele de consum maxim de azot specifice fiecărei culturi.

DOZĂ DE APLICARE

Este de 3-7 l /ha, asigurându-se o cantitatea de soluție de 300-500 litri/ha. Soluția de stropit trebuie să nu depășească concentrația de 2,5%. Fertigare: 10-20 l/ha pe aplicare.

Se poate folosi la următoarele culturi: cereale, floarea-soarelui, sorg, sfeclă de zahăr, cartofi, rapiță, porumb, pomi fructiferi, arbuști fructiferi, căpsuni, viță de vie, țelină, spanac, mazăre, varză, conopidă, pepiniere. Stropirea se poate face în condiții de temperatură până la 26° C și minim trei ore înainte de ploaie.

EFFECTE:

- Crește producția prin mărirea suprafeței de asimilare a plantelor;
- Contribuie la echilibrul nutrițional din plantă;
- Prin participarea la sinteza substanței proteice, îmbunătățește calitatea producției;
- Optimizează absorția celorlalte elemente și micro-elemente din sol.

// FERTILLAND BOR ÎNGRĂŞĂMÂNT EC

Borul este un nutrient important ce joacă un rol cheie în biosinteza peretelui celular, metabolizarea carbohidraților și proteinelor, diviziunea celulară și elongația celulară, fiind implicat în dezvoltarea rădăcinilor și mugurilor de creștere. Prin urmare, borul este esențial pentru plantă în perioadele de creștere rapidă în toamnă și în timpul extensiei tulpiilor în primăvară. Borul este de asemenea necesar pentru creșterea tubulului de polen, germinarea polenului și asigurarea numărului optim de semințe în păstări. Borul joacă un rol important în mecanismele naturale de apărare împotriva atacurilor agenților patogeni fungici fiind implicat în formarea naturală a compușilor antifungici și de asemenea ajutând la transportul acestor compuși la locul infecției.

Borul este singurul nutrient care atunci când e deficitar în aprovizionare accelerează procesele fiziologice în loc să le reducă, ceea ce poate duce la o creștere anormală a celulelor. Frunzele pot fi deschise la culoare, cu pete galbene și o tentă roșiatică în jurul marginii. Reducerea internodurilor tulpiilor conferă plantelor un aspect pipernic, deficiența gravă putând duce la fisuri verticale ce pot fi de multe ori localizate la baza tulpiilor. Mai târziu în sezon, înflorirea apare limitată cu flori infertile, număr redus de păstări și puține semințe în păstăre, rezultând reduceri semnificative ale randamentului.

Recomandările anuale de bor pentru culturile de rapită sunt între 1 și 1.5 kg B / ha, preferabil în trei aplicări pe parcursul anului, pentru a se potrivi fazelor importante pentru cultură. Un tratament în toamnă pentru creșterea rădăcinilor și tolerantă la îngheț. Primăvara la debutul extensiei tijei din cauza creșterii rapide a plantelor și la începutul înfloririi pentru a asigura un număr maxim de silicve și semințe.

FERTILLAND BOR

este un îngrășământ lichid ce conține 15% Bor, destinat fertilizării culturilor agricole. Borul îndeplinește în plantă funcția de element constructiv, fiind necesar la formarea țesuturilor și peretilor celulați. Influențează pozitiv formarea organelor de reproducere, înflorirea și fructificarea. Prezența lui este necesară pentru formarea polenului și a noduozităților la plantele leguminoase.

MODUL DE UTILIZARE:

Se aplică prin stropiri foliare de la răsărire până la maturarea recoltei la următoarele culturi: sfecă de zahăr, rapită, porumb, legume, căpsuni, cartof, floarea-soarelui.

DOZĂ DE APICARE

Doză de aplicare la rapită și floarea soarelui este de 2-3L/ha. În cazul celorlalte culturi doza este de 2 L/ha, asigurându-se o cantitate de soluție de 200-400 L/ha. La aplicarea cu pompa manuală sau atomizor, nu se depășește concentrația soluției de stropit de 0,5%.

rodbun

COMPOZIȚIE CHIMICĂ (W/V)



EFFECTELE APICĂRII FERTILLAND BOR:

- Influențează formarea compușilor aromatici în plante;
- Influențează pozitiv germinarea, diviziunea celulară și fructificarea;
- Contribuie la menținerea unei stări de hidratare adecvată a țesuturilor;
- Participă la sinteza substanțelor pectice, a acizilor nucleici;
- Combate deficiența de bor caracterizată prin reducerea fertilității plantelor și clorozarea și ruginirea frunzelor tinere.

AVANTAJE:

- ✓ Aplicare usoară odată cu tratamentele fitosanitare;
- ✓ Este compatibil cu majoritatea pesticidelor;
- ✓ Menținerea conținutului de bor în plantă contribuie la eficientizarea fertilității acesteia;
- ✓ Se aplică la toate plantele de cultură de la răsărire (plantare) și până la maturare;
- ✓ Stimularea înfloritului, fructificării și maturizării uniforme duc la obținerea unor producții mari.



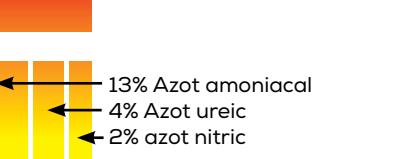
Deficiență de Bor - rapită

rodbun

COMPOZIȚIE CHIMICĂ (W/V)



19% Azot (N) total



EFFECTELE APICARII FERTILLAND SULF

- Completează necesarul de sulf care nu poate fi preluat prin rădăcină;
- Aplicat toamna, crește rezistența culturii la temperaturile scăzute;
- Ajută la creșterea calității grâului prin obținerea unui conținut ridicat de proteină;
- Îmbunătățește eficiența absorbției din sol a îngrășămintelor cu azot;

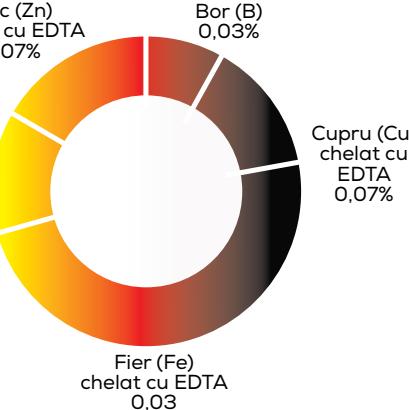
AVANTAJE:

- ✓ Azotul și sulful sunt disponibile rapid și sunt absorbite repede prin frunze;
- ✓ Îmbunătățește eficiența absorbției din sol a îngrășămintelor cu azot;
- ✓ Ușor de aplicat-compatibil cu cele mai utilizate produse pentru protecția plantelor.



Deficiență de Sulf - rapită

MICROELEMENTE



Deficitul de sulf a devenit o preocupare principală în agricultura modernă. Acum douăzeci de ani, agricultorii europeni au întâmpinat rareori deficiențe de sulf în soluri. Astăzi, însă, este o problemă larg răspândită. Până la sfârșitul anilor 1980, instalatiile industriale au emis cantități mari de dioxid de sulf. Acest sulf atmosferic a fost absorbit de sol prin precipitații (ploi acide), garantând astfel o cantitate suficientă de sulf pentru plante.

Adoptarea tehnologiilor de reducere a emisiilor de către sectorul industrial din Europa a condus la o scădere bruscă a depozitelor de sulf din atmosferă. Scăderea emisiilor de dioxid de sulf de origine industrială de la sfârșitul anilor 1980 a fost benefică pentru sol, deoarece a redus în mod semnificativ acidificarea solului. Astăzi, suntem capabili să ajustăm cu atenție fertilizarea la nevoie de sulf ale culturilor, adăugând cantitatea potrivită de sulf, oferind astfel o nutriție echilibrată.

FERTILLAND SULF

Este un îngrășământ lichid pentru fertilizare foliară cu conținut ridicat de sulf 68% și azot 19% alături de microelemente.

Sulful este utilizat în procesele de biosintează și fotosintează și joacă un rol esențial în plantele oleaginoase fiind o componentă a proteinelor. De aceea, dacă este deficitar, sinteza proteinelor este inhibată. Proteinele sunt localizate în cloroplaste, astfel plantele care au un deficit de sulf au frunze deschise la culoare. Datorită rolului central al azotului și sulfului în producerea de proteine există o relație strânsă între cele două elemente nutritive în plantă. Rațile ridicate de azot pot cauza deficiențe de sulf, dacă alimentarea nu este suficientă și invers, eficiența absorbției azotului este îmbunătățită cu o cantitate adecvată de sulf.

MODUL DE UTILIZARE:

Se aplică odată cu tratamentele fitosanitare pentru prevenirea și corectarea carentelor de sulf.

Se poate folosi la următoarele culturi:

Rapită: în timpul dezvoltării frunzelor (aplicări toamna 4-6 frunze) și în timpul dezvoltării tulpiilor. La rapită se recomandă adăugarea adjuvantului AKTIVATOR. La cereale (grâu de toamnă, orz): la înfrățire; în timpul alungirii puiului pană la primul nod;

Sfecă de zahăr: 4-6 frunze, 6-8 frunze;

* Nu se aplică în timpul înfloritului

* Poate fi aplicat împreună cu cele mai utilizate produse de protecția plantelor.

DOZĂ DE APICARE

Se aplică prin stropiri foliare la toate culturile 3-5 L/ha. Pentru o absorbție optimă trebuie aplicat cu o cantitate suficientă de apă, aproximativ 400 L/ha. Concentrația soluției finale nu trebuie să depășească 1,5%.



Deficiență de Sulf - grâu de toamnă

BIOHUMUSSOL FERTILIZANT HUMIC

MOD DE ACȚIUNE

BIOHUMUSSOL Lichid este un fertilizant humic activ, pur ecologic, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor. Conține săruri de acizi humici, fulvo acizi, aminoacizi, micro și macro elemente, bacterii vii și alte substanțe ușor de asimilat de către plante.

Plantele tratate cu Biohumussol Lichid au un sistem imunitar mai puternic, lucru care le face mai rezistente la schimbări brusă de temperatură și la boli.

Biohumussol Lichid remediază solurile afectate de folosirea îndelungată a substanelor chimice. Prin aplicare repetată, solul afectat de tratamentele cu substanțe chimice (erbicide, insecticide, fungicide) se va repopula complet cu microorganismele benefice plantelor.

Biohumussol Lichid poate fi aplicat foliar și radicular prin orice metodă de stropire sau irigare, sporind creșterea numerică și dimensională a frunzelor și a rădăcinilor, la culturile de cereale, legume, pomi și arbuști fructiferi, viață de vie și flori.

MOD DE UTILIZARE:

Aplicare foliară: pentru fertilizare foliară se utilizează soluția 2,5:100 (5 l/tratament/ha). Tratamentul solului: pentru tratamentul solului se utilizează soluția 1:10 (1 l BHS Lichid dizolvat în 10 l apă). Tratament pre-semânare: se vor înmuia semințele în soluția de 3% (1:30) și se vor lăsa timp de 24 de ore la umectat, apoi se vor semăna în maxim două zile de la tratament.

ATENȚIONĂRI

Biohumussol lichid este compatibil cu toate produsele pentru protecția plantelor, cu excepția sulfatului de cupru și a soluției bordeleze.

AVANTAJELE EXTRACTULUI DE HUMUS DE RAMĂ "BIOHUMUSSOL - LICHID":

- ✓ Aceasta poate fi aplicat pentru sistemul foliar și radicular prin orice metodă de stropire sau irigare, sporind creșterea numerică și dimensională a frunzelor și a rădăcinilor.
- ✓ Suprimă ciupercile dăunătoare din sol. În plus, microorganismele din extract produc hormoni, vitamine, nutrienți, enzime, aminoacizi și minerale necesare chiar și plantelor tinere.
- ✓ Remediază solurile afectate de folosirea îndelungată a substanelor chimice. Prin aplicarea repetată, solul se va repopula complet cu microorganismele benefice plantelor distruse de substânțele chimice de-a lungul anilor. Acesta îmbunătățește structura solului, scăzându-i densitatea și crescându-i aerata.
- ✓ Crește retentia apei în sol, micșorând cantitatea de apă folosită la irigare cu 30 la sută.
- ✓ Atunci când BHS Lichid este aplicat după recoltare, raportul de transformare a resturilor vegetale în humus este de circa 30 de ori mai mare față de orice alt preparat chimic sau organic.
- ✓ Diluarea acestuia prin preparare nu afectează calitățile acestuia. Se poate dilua în proporție de la 1/10 până la 1/100, microorganismele din extract rămânând vii și active.
- ✓ Proporția de diluare este dictată doar de sistemul de irigare.
- ✓ Nu este toxic, nu arde plantele, nu are restricții de folosire, se poate folosi în orice cultură, în seră sau pe câmp și este compatibil cu orice fel de preparat chimic.
- ✓ Nu conține și nu oferă condiții de viață pentru E. Coli, Salmonella sau alți dăunători.
- ✓ Humusul de rămă din care se prepară extractul își păstrează caracteristicile și proprietățile fizico-chimice anii de zile.



Doze de fertilizare		
18 sola-l 41 triticale după porumb cu dungă de 50 cm foarte verzi și foarte perfecte probabil de la spreier ca suprapunere, tratat cu 5 l de BioHumusSol		
Proba 1 cultură	Proba 2 dungă verde 0,5m	Diferențe
pH = 6,38	pH = 5,72	pH = +0,66
NO ₃ = 20,16 kg/ha	NO ₃ = 23,52 kg/ha	nesemnificativ
P = 56,52 kg/ha	P = 24,84 kg/ha	P = -31,68
K = 156,80 kg/ha	K = 207,20	K = +50,40 kg/ha
NH ₄ = 51,52 kg/ha	NH ₄ = 91,28 kg/ha	NH ₄ = +39,68 kg/ha
S = 14,85 ppm	S = 13,20 ppm	S = - 1,65 ppm
Humus scăzut	Humus scăzut	

S-a făcut și analiza de țesut plantă		
Țesut cultură	Țesut dungă verde	Diferențe
NO ₃ = 0,09	NO ₃ = 3,88	NO ₃ = +3,79
P = 0,09 ppm	P = 2,22 ppm	P = +1,23 ppm
K = 11,7 ppm	K = 15,7 ppm	K = +4,00 ppm
NH ₄ = 1,33 ppm	NH ₄ = 1,77 ppm	NH ₄ = +0,44 ppm
S = 8 ppm	S = 8 ppm	S = 0 ppm

Observații: Dunga verde era atât de bine conturată încât concluzia era că nu putea proveni de la spreier, și nici de la semănotoare.



rodbun

rodbun

STAȚII MOBILE DE CONDIȚIONAT SĂMÂNȚA CALITATE DE TOP ÎN CURTEA FERMIERULUI

Rodbusn oferă o soluție mobilă de procesare a semințelor de cereale păioase - orz, triticale, grâu, formată din: stație de condiționare, personal specializat care o deservescă, substanță de tratat și saci Modelul ales pentru stația de condiționare este unul din cele mai moderne din Europa și conține: precurător, selector, trior gravitator, mașină de tratat, cântar, mașină de cusut. Capacitatea mare de procesare: peste 3 tone/oră alături de mobilitatea foarte mare a stațiilor, acestea având capacitatea de a acoperi toată România le recomandă ca cea mai bună soluție pentru condiționarea semințelor!

AVANTAJELE STAȚIILOR MOBILE RODBUN

- ✓ Eficiență foarte mare, având un consum redus de energie
- ✓ Calitate excepțională a produsului final, fără pierderi, gozurile rămase în urma condiționării sunt minime și îi rămân fermierului putând fi valorificate.
- ✓ Stația nu necesită soluții de încărcare ale fermierului - sămânța este preluată direct din grămadă vrac.
- ✓ Folosind aceste stații mobile fermierul elimină costurile transportului fermă - stație de condiționare fixă, dar și furturile.
- ✓ Oferă o foarte bună gestiune a calității procesului de condiționare a mărfii, aceasta fiind procesată sub ochii beneficiarului

RECOMANDĂRI

- recomandăm utilizarea tuturor produselor omologate pentru tratarea semințelor de cereale păioase, printre care fungicidul Amiral Proffy 6 FS, a insecticidului Nuprid 600 FS și a îngrășământului starter concentrat Germinator.



rodbun

www.rodbun.ro

*Bvd Timișoara nr. 26, sector 6, București
Clădirea Plaza România Offices, Etaj 1
Telefon: 0758 555 444
office@rodbun.ro*



facebook.com/Rodbun