

Lumiposa[®] 625 FS

INSECTICID TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

Protejează fiecare sămânță, susține fiecare plantă.



PREZENTARE GENERALĂ

Oferă semințelor de porumb cele mai mari șanse de succes îngrijindu-le încă de la început.

Lumiposa® 625 FS oferă protecție împotriva viermilor sârmă (*Agriotes spp*), combate eficient buha semănturilor (*Agrotis segetum*), are un efect semnificativ în reducerea populației de rățișoară (*Tanymecus dilaticollis*) și viermele vestic al rădăcinilor (*Diabrotica virgifera virgifera*). Produsul este omologat la nivel european pentru combaterea acestor dăunători.

Lumiposa® 625 FS este cea mai bună alegere pentru a proteja semințele de porumb.



Principalele avantaje



Oferă un bun control al dăunătorilor și protecție constantă până la stadiul de 4 frunze.



Asigură o răsărire uniformă și un start bun al culturii cu dezvoltare armonioasă a tinerelor plantule.



Este absorbit de plante, oferind o protecție mai consistentă și de lungă durată.

Lumiposa® 625 FS - omologare în România

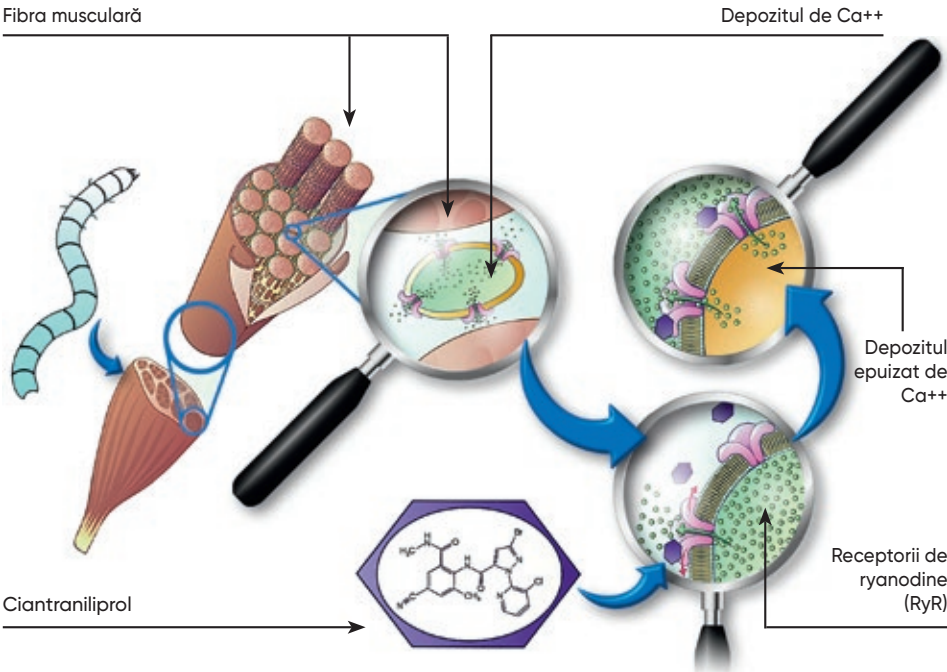
Cultura țintă	Porumb, porumb zaharat
Dăunători	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp</i>) Rățișoara porumbului (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)
Substanța activă	ciantraniliprol
Doza de utilizare	96 ml/80.000 de semințe/ha (750 µg s.a./sămânță) 90 ml/90.000 de semințe/ha (625 µg s.a./sămânță)
Formulare	625 g/L FS

Lumiposa® 625 FS

INSECTICID TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

Mod de acțiune

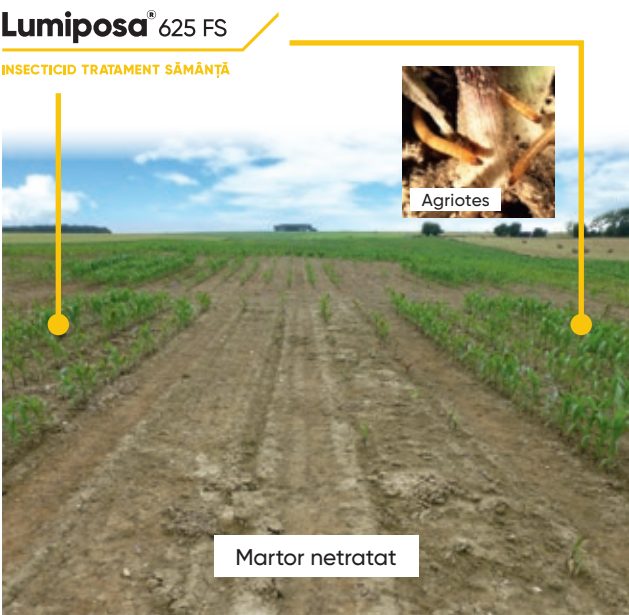
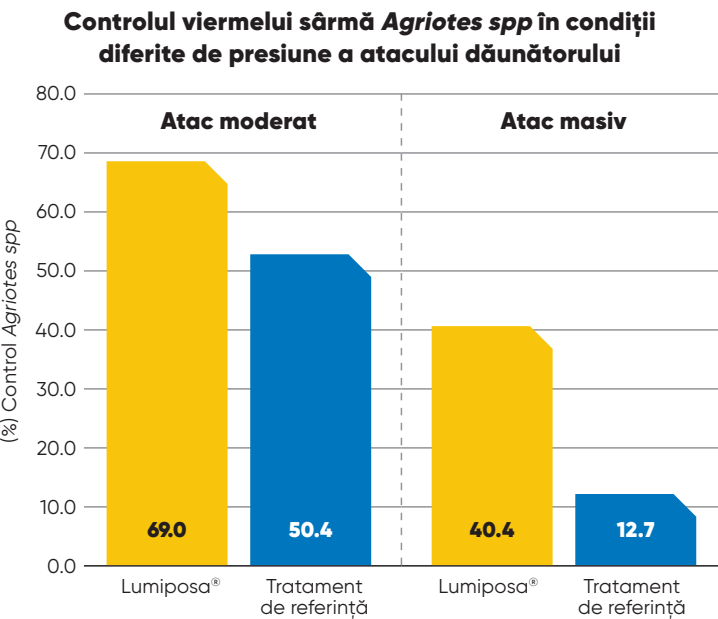
- Ciantraniliprolul activează receptorii de ryanodină (RyRs) care joacă un rol critic în funcția musculară.
- Molecule de ciantraniliprol se legă de RyRs-uri și determină o eliberare necontrolată a ionilor de calciu.
- Receptorii de ryanodină determină o relaxare musculară la nivelul tubului digestiv și opresc hrănirea. În final insecta se epuizează prin inaniție și moare, asigurându-se astfel prevenirea daunelor majore provocate.

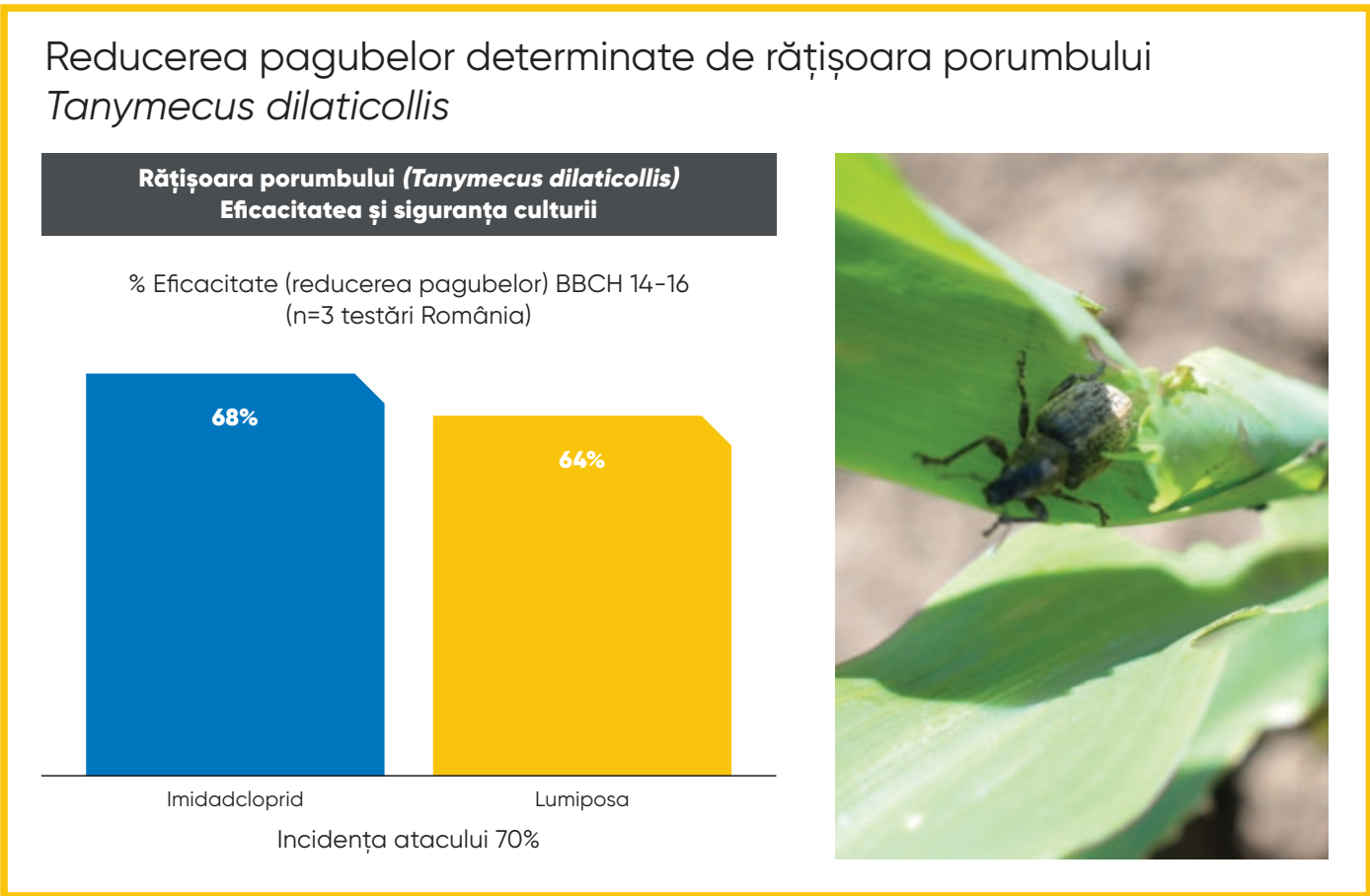
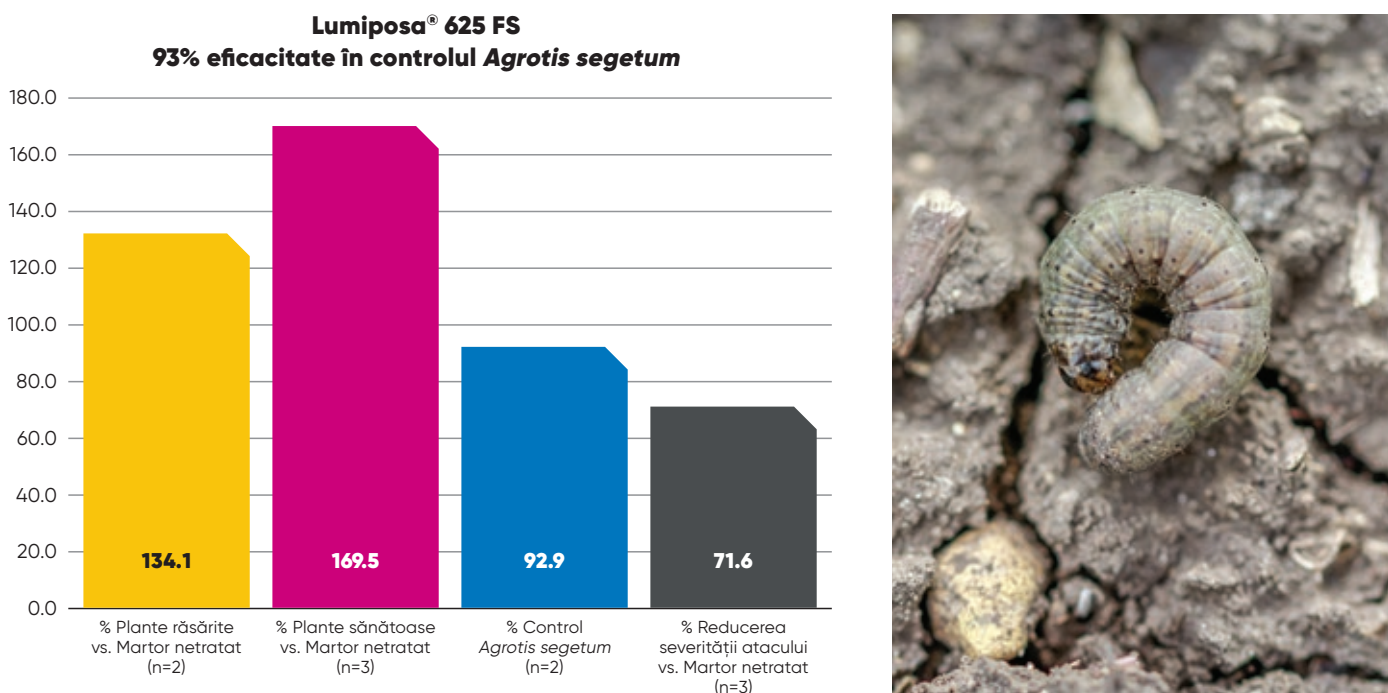


EXCELENT CONTROL AL DĂUNĂTORILOR

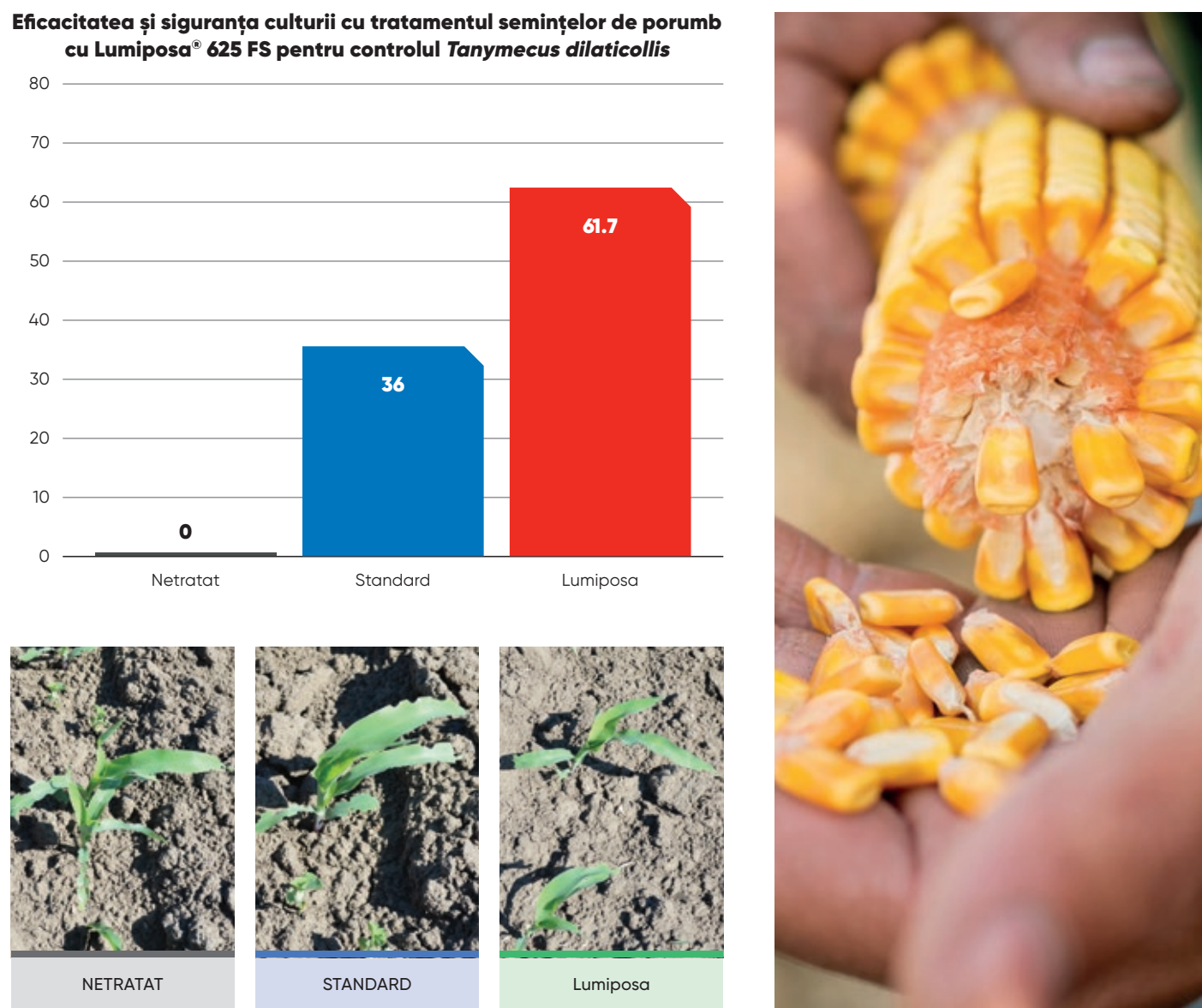
Rezultate experimentale

Datele experimentale efectuate la nivel național și european ne oferă certitudinea unui control excelent al principalilor dăunători încă din primele faze de vegetație, ceea ce recomandă produsul Lumiposa® 625 FS ca fiind soluția optimă în acest moment pentru reducerea populațiilor de insecte dăunătoare și pentru asigurarea unui start bun în vegetație a culturii de porumb.





În cazul atacului de *Tanymecus dilaticollis* dacă pragul economic de dăunare este depășit (peste 5 adulți/m²), se recomandă aplicarea unui tratament insecticid în vegetație.



Efect secundar

Reducerea pagubelor determinate de larva viermelui vestic al rădăcinilor *Diabrotica virgifera virgifera*

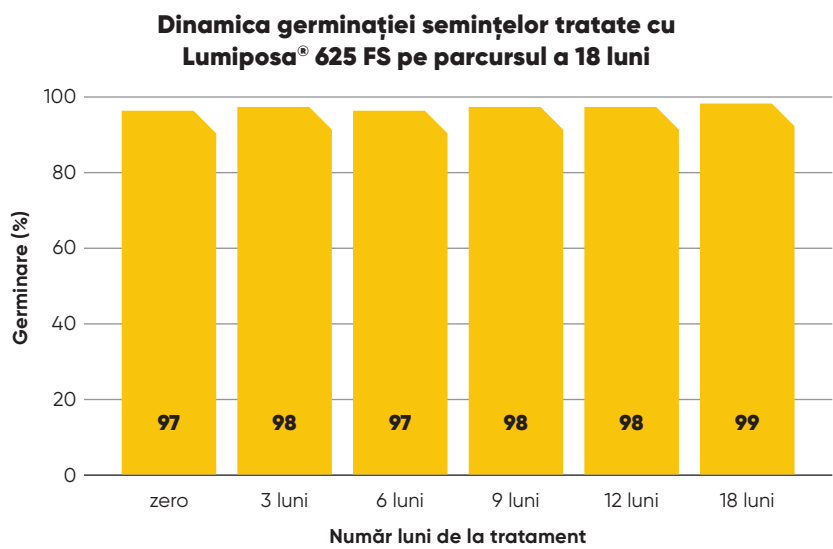


SUSTENABILITATE

Siguranța semințelor

Corteva Agriscience a efectuat studii extinse de siguranță a semințelor comercializate la nivel UE în perioada 2014-2021, folosind în acest scop genotipuri diferite, adaptate tuturor zonelor de cultură a porumbului.

Dozarea corectă, alături de utilizarea celor mai performante substanțe de acoperire, constituie unul din factorii cheie în garantarea germinării semințelor și în păstrarea tuturor atributelor fiziologice ale unei semințe de calitate.



Managementul rezistenței

În studiile de laborator și de teren, ciantraniliprolul nu a demonstrat nicio indicație de rezistență încrucișată la alte clase de insecticide, ceea ce îl face un instrument ideal pentru programele de gestionare a rezistenței.

GROUP

28

INSECTICIDE

Pentru gestionarea proactivă a rezistenței, vă recomandăm să nu faceți mai mult de o aplicare de ciantraniliprol (sau alt insecticid din Grupa 28) per generație a aceleiași specii de insecte și pe cultură în intervalul de 30 de zile (considerați data semănatului ca ziua 1).

Aplicarea la următoarea generație de dăunători trebuie să fie efectuată cu un produs eficient, cu un mod de acțiune diferit (insecticid non-Grupa 28).



Profil de mediu

Tratamentul semințelor cu Lumiposa® 625 FS are un impact minim asupra mediului, insectelor benefice sau polenizatorilor atunci când este utilizat conform etichetei.

Specificitatea ridicată în combaterea speciilor dăunătoare are ca rezultat un impact redus sau inexistent asupra insectelor benefice nevizate și a polenizatorilor.

Selectivitatea impresionantă, combinată cu un control robust al dăunătorilor și un profil de mediu excelent, stabilește ciantraniliprolul ca un instrument solid pentru gestionarea integrată a dăunătorilor și un partener complementar sau o alternativă la insecticidele neonicotinoide.



În cadrul experiențelor din teren, s-a observat că loturile tratate cu Lumiposa au manifestat un grad mai scăzut de atac al păsărilor comparativ cu loturile netratate.

GENETICĂ PERFORMANTĂ

Corteva Agriscience oferă fermierilor hibrizi de porumb cu o genetică de top, protejați de cel mai performant insecticid tratament sămânță.

Lumiposa® 625 FS este un tratament unic ce protejează semințele de porumb fără rival în gestionarea atacului de dăunători atât la nivel național cât și European.

Semințele de porumb tratate cu Lumiposa® 625 FS oferă o protecție sigură și de lungă durată, comparativ cu alte tratamente standard, asigurând o răsărire uniformă a culturii, chiar și în condiții severe.

P9889

F A O 350



Număr de
semințe pe rând
35-39



Număr de
rânduri pe știulete
20-22



MMB
400-425
grame

Caracteristici generale

- Este campionul detașat al grupeii.
- Stabilitate productivă ridicată.
- Prezintă caractere agronomice net superioare, fiind un hibrid ce prezintă „stay green”.
- Foarte bună toleranță la secetă și arșiță.

Densități recomandate

- Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha
- Irigat: 76.000-85.000 plante recoltabile/ha

Sfaturi pentru fermieri

- Recomandat pentru toate zonele de cultură și tehnologii medii și intensive.

P9944

F A O 360



Număr de
semințe pe rând
35-38



Număr de
rânduri pe știulete
16-18



MMB
370-420
grame

Caracteristici generale

- Hibrid de tip „DUAL” potrivit atât pentru boabe, cât și pentru siloz.
- Pierdere foarte rapidă a apei la maturitate.
- Hibrid cu productivitate superioară față de hibrizii cu maturitate similară.
- Deosebită adaptabilitate, în condiții de climă excesiv continentală.

Densități recomandate

- Neirigat: 68.000-78.000 plante recoltabile/ha
- Irigat: 78.000-85.000 plante recoltabile/ha

Sfaturi pentru fermieri

- Se pretează a fi semănat în toate arealele de cultură din țara noastră.

P03376

F A O 410

Caracteristici generale

- Hibrid „stay green” cu potențial ridicat de producție. Capacitate deosebită de explorare a solului de către rădăcini. **Calitate premium a boabelor! Peste P9911!**
- Tolerant la bolile știuletelui, ideal pentru medii intensive de cultură.
- Sistem radicular foarte bine dezvoltat, randament foarte bun al absorbției de apă și elemente nutritive.

Densități recomandate

- Neirigat: 66.000-72.000 plante recoltabile/ha
- Irigat: 75.000-95.000 plante recoltabile/ha

Sfaturi pentru fermieri

- Recomandat în zonele de cultură aride și semi-umede.

Număr de
semințe pe rând
39-41Număr de
rânduri pe știulete
16-18MMB
410-430
grame

P9911

F A O 410

Optimum
AQUAmaxNumăr de
semințe pe rând
42-45Număr de
rânduri pe știulete
14-16MMB
360-395
grame**Caracteristici generale**

- Hibrid semitardiv. Excelentă capacitate de producție.
- Sistem radicular foarte dezvoltat. Reacționează foarte bine la tehnologie intensivă.
- Cel mai utilizat hibrid de către procesatori pentru industria berii.

Densități recomandate

- Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha
- Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha

Sfaturi pentru fermieri

- Recomandat pentru zonele de câmpie și de deal din sudul, vestul și estul țării.

P0710

F A O 450

Optimum
AQUAmaxNumăr de
semințe pe rând
40-45Număr de
rânduri pe știulete
18-20MMB
430-450
grame**Caracteristici generale**

- Toleranță excepțională la secetă și arșiță. „Stay green”, rezistență la cădere.
- Se comportă foarte bine pe soluri erodate și deficitare în materie organică.
- Caractere agronomice superioare (înădăcinare profundă, inserție medie).
- Randament în boabe foarte bun.

Densități recomandate

- Neirigat: 65.000-70.000 plante recoltabile/ha
- Irigat: 75.000-80.000 plante recoltabile/ha

Sfaturi pentru fermieri

- Recomandat în zonele cu productivitate ridicată.



DESCHIDE SACUL ȘI SEAMÂNĂ!

**INSECTICID
PREMIUM**

Powered by:

Lumiposa® 625 FS

INSECTICID TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

INSECTICID + FUNGICID + FERTILIZANT**Avantajele tratamentului industrial**

- **Aplicare profesională**
- **Acoperire uniformă**
- **Calitate excelentă**

*) Campania promoțională se desfășoară prin rețeaua de parteneri de distribuție Corteva.
Contactează distribuitorul agreat și accesează oferta promoțională „Cumpără 11 și plătești 10!”



- Cea mai performantă genetică, **hibrizii de porumb P9889, P9911, P0710, P03376, P9944** protejată de cel mai performant insecticid tratament sămânță.
- **Lumiposa** - singurul tratament înregistrat împotriva principalilor dăunători în Europa: Rățișoara porumbului (*Tanymecus dilaticollis*) Viermele vestic al porumbului (*Diabrotica sp*) Buha semănăturilor (*Agrotis sp*) Larve de cărbuș (*Melolontha*) Viermi sârmă (*Agriotes spp*) Musca cerealelor* (*Geomyza tripunctata*).

www.corteva.ro

® TM Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.
Citiți și respectați întotdeauna instrucțiunile de pe etichetă. © 2025 Corteva.

*Autorizație temporară în 2025 Franța.



CORTEVA™
agriscience