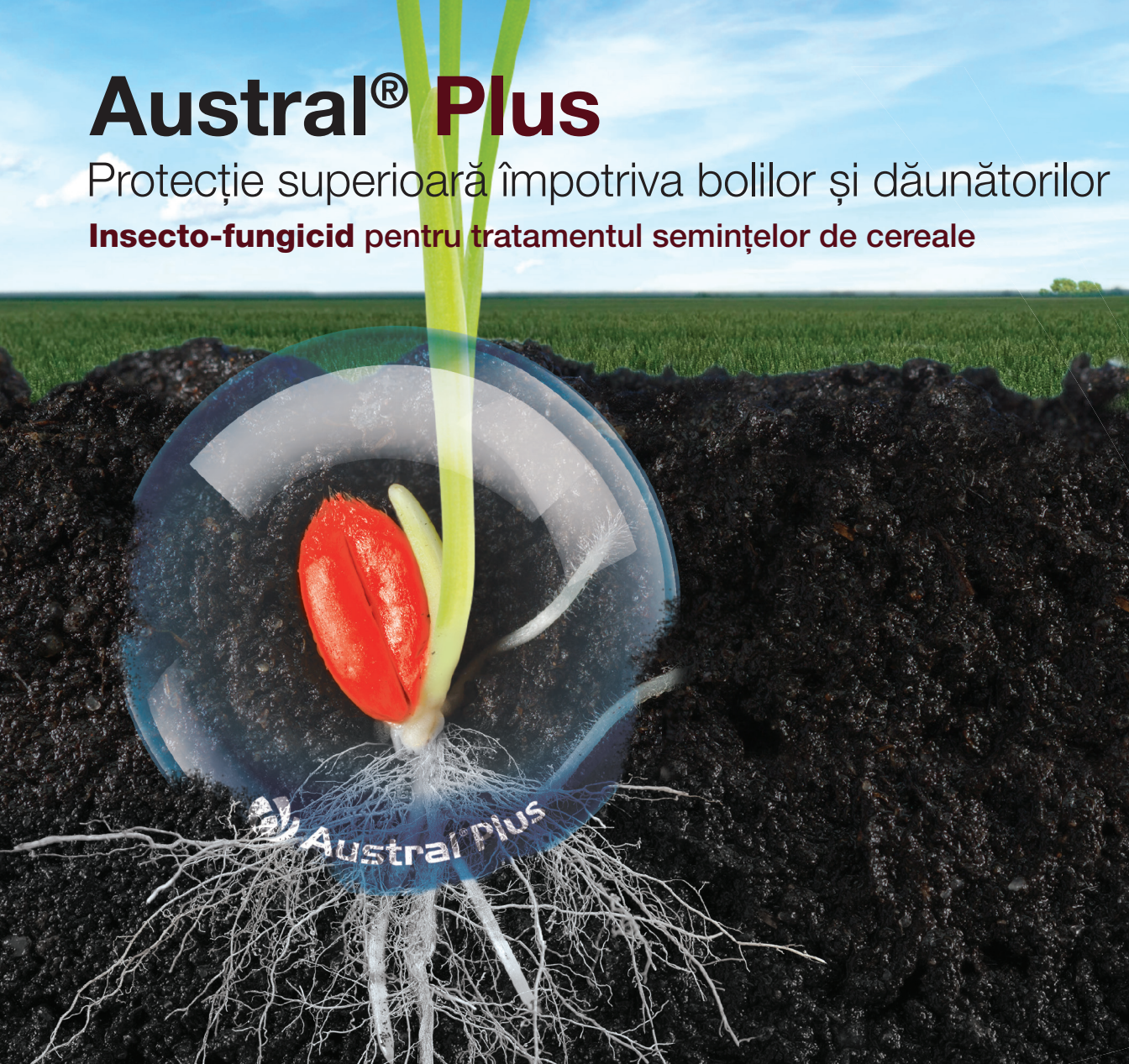


Austral[®] Plus

Protecție superioară împotriva bolilor și dăunătorilor

Insecto-fungicid pentru tratamentul semințelor de cereale



 **Austral[®] Plus**

syngenta.

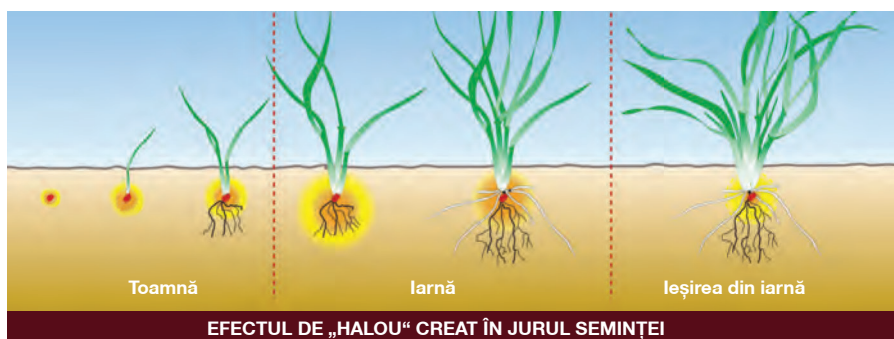


Protecție superioară împotriva bolilor și dăunătorilor

Caracteristici

Austral® Plus este un amestec complex de 2 substanțe active (fungicid și insecticid) care se completează reciproc. Oferă spectru larg de acțiune împotriva bolilor la sămânță și dăunătorilor. Substanța activă difuzează de pe semințe în sol, formând o zonă de protecție în calea dăunătorilor, zonă denumită „halou”.

Pe lângă acțiunea de protecție a seminței, Austral® Plus oferă și un efect fitotonic (vigoare sporită, înrădăcinare superioară, răsărire uniformă).



Recomandări de aplicare:

Recomandat pentru tratamentul semințelor de grâu și orz, unde dăunătorii de sol apar în mod frecvent. Pentru o bună acoperire a semințelor, produsul se aplică diluat în apă, împreună cu adjuvantul AG 40R. Rețeta pentru tratamentul unei tone de semințe este următoarea: apă (4 L), Austral® Plus (5 L) și AG 40R (1.25 L).

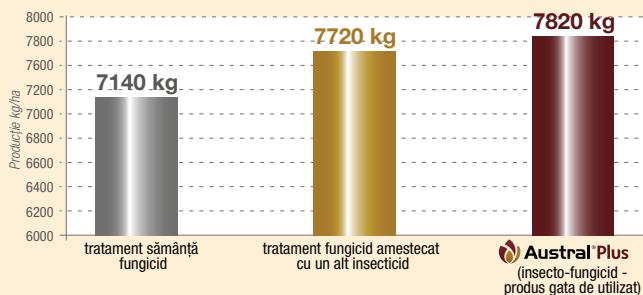
Cultura	Spectru de combatere	Doza Austral® Plus
Grâu	Fuzarioză (<i>Fusarium spp.</i>); Mucegai de zăpadă (<i>Microdochium nivale</i>); Septorioză cu transmitere în sol și sămânță (<i>Septoria nodorum</i>); <i>Tilletia spp.</i> , Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>); Gândacul ghebos (<i>Zabrus tenebrioides</i>), <i>Musca cenușie</i> (<i>Delia coarctata</i>).	5 l/t sămânță Austral® Plus
Orz	Tăciunele orzului (<i>Ustilago hordei</i>); Sfâșiarea frunzelor cu transmitere în sol și sămânță (<i>Pyrenophora graminea</i>); Fuzarioză (<i>Fusarium culmorum</i>); Mucegai de zăpadă (<i>Microdochium nivale</i>); Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>); Gândacul ghebos (<i>Zabrus tenebrioides</i>), <i>Musca cenușie</i> (<i>Delia coarctata</i>).	

Substanță activă	Clasificare	Formulare	Număr de omologare
teflutrin 40 g/l fludioxonil 10 g/l	ATENȚIE 	Suspensie concentrată de microcapsule	2828/ 30.04.2009

Protecția insecticidă din Austral® Plus - efecte dovedite

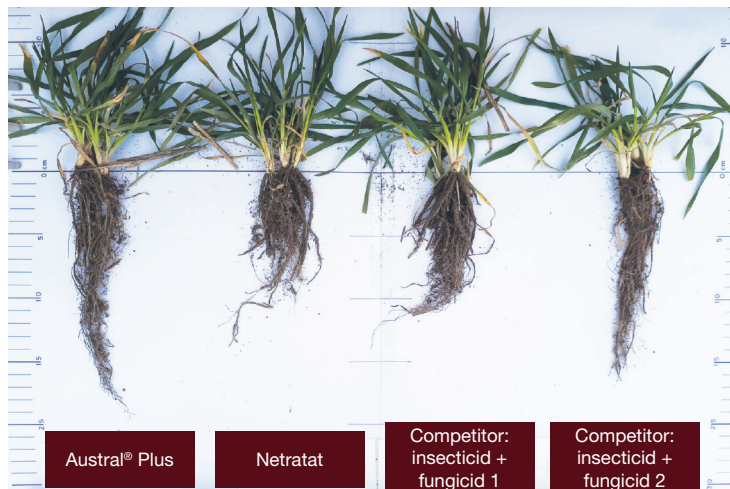
- Teflutrinul a demonstrat în nenumărate teste pe specii diferite de cereale efectul superior asupra dăunătorilor de sol

Grafic care sintetizează peste 40 teste efectuate de Syngenta din 2009 până în 2014, la atac diferit al dăunătorilor de sol



+ 240 kg/ha extra producție comparativ cu competitorul insecticid
(rezultatul este o medie a 12 loturi de testare Syngenta 2009-2014)
(+1200 kg/ha vs. cereale fără tratament sămânță insecticid)

+130 kg/ha extra producție comparativ cu tratamentul sămânță insecticid competitor
(media testelor comparative realizate de Syngenta între 2010-2013 cu atac de viermi sârmă)
(+1100kg extra producție vs. netratat)



Testare Syngenta, soi de grâu Falado
Fetești, Martie 2020

Recomandări minime de urmat la utilizarea Austral® Plus pentru tratamentul semințelor de cereale

1. Austral® Plus se va utiliza împreună cu adjuvantul AG 40R. Utilizarea adjuvantului AG 40R se va face conform recomandărilor de pe etichetă. Adjuvantul conține un colorant roșu și un agent de mascare a mirosurilor.
2. Depozitul sau zona de depozitare a produselor Austral® Plus și AG 40R trebuie să fie răcoroase, bine aerisite și securizate.
3. Se recomandă ca mașina/utilajul de tratare a semințelor să fie amplasată într-un spațiu foarte bine ventilat sau în aer liber, atunci când se tratează semințele. Se consideră tratare în aer liber atunci când mașina/utilajul de tratare este amplasată sub un acoperiș, iar în jur se află doar 3 pereți.
4. Dispozitivul echipamentului folosit pentru amestecarea și omogenizarea produsului Austral® Plus cu AG 40R trebuie să nu deterioreze capsulele de teflutrîn pentru a nu crește drastic riscul de parestezie facială (a se evita dispozitivele de omogenizare cu palete zimțate). Dacă, după oprirea agitării, se poate observa un supernatant brun sau galben închis în partea superioară a rezervorului, dispozitivul folosit pentru omogenizare nu este adecvat.
5. Este important să asigurați o bună sortare și curățare a semințelor;
6. Trebuie să asigurați o aspirație eficientă în timpul aplicării. Dispozitivul de aspirare trebuie situat lângă operator. Verificați eficacitatea aspirației folosind o hârtie foarte ușoară (șervețel cu un singur strat), pe care o veți ține la 20 cm distanță de deschiderea aspiratorului. Aspirația este acceptabilă atunci când observați că această hârtie este aspirată și se deplasează de la o distanță de 20 cm până la 10 cm. În caz contrar, aspirația trebuie îmbunătățită.
7. Linia de umplere a sacilor. Furtunul de aspirare trebuie să fie aproape de deschiderea sacului, în special, atunci când sacul este ținut cu degetele din interiorul sacului. Zona / locul de umplere a sacilor trebuie să fie bine ventilat, iar fluxul de aer ventilat trebuie să vină din spatele operatorului. Astfel, se elimină mirosul de solvent. Se recomandă ca operatorii care lucrează pe liniile de umplere a sacilor să poarte măști de protecție minim recomandate de tip FFP2.
8. Nu trebuie utilizat nici un dispozitiv de curățare cu presiune ridicată a aerului. În acest caz, praful contaminat este suspendat din nou și crește riscul de parestezie facială. În cazul utilizării în interior / spațiu închis, se va folosi un aspirator cu filtru HEPA certificat.
9. Utilizarea echipamentului individual de protecție (EIP). Urmați recomandările de pe etichetă. Operatorii vor purta mănuși, ochelari de protecție, salopete adecvate și o mască de protecție minim recomandată de tip FFP2. Măștile trebuie curățate la sfârșitul fiecărei ture de lucru. Recomandarea minimă este curățarea părții măștii care intră în contact cu pielea.
10. Igiena. Unitatea / stația de tratament trebuie să aibă un vestiar. Hainele de lucru trebuie depozitate separat. Se recomandă spălarea hainelor de lucru în unitatea / stația de tratare. Va exista un recipient separat pentru deșeuri controlate destinate echipamentului de protecție folosit. Se recomandă ca operatorii să facă duș și să-și schimbe hainele înainte de a părăsi locul/unitatea de tratament.

Recomandări privind importanța și utilizarea Austral® Plus împreună cu adjuvantul AG 40R

AG 40R este un adjuvant pentru tratamentul insecticid și fungicid al semințelor, de origine vegetală, obținut din ulei de rapiță esterificat. Adjuvantul îmbunătățește aderența produsului la sămânță, reducând semnificativ praful. Conține și un colorant roșu și un agent de reducere a mirosurilor.

AUSTRAL® PLUS trebuie utilizat obligatoriu împreună cu AG 40R.

Cultură	Doză / rețetă
Cereale	1.25 L AG 40R / tonă semințe
	+
	5 L Austral® Plus / tonă semințe
	+
	4 L apă / tonă semințe

Pregătirea amestecului de tratament semințe:

AG 40R este o emulsie gata de utilizare. Poate fi utilizat în orice mașină / utilaj de tratare a semințelor disponibil pe piață. Consultați și verificați modul de operare furnizat împreună cu echipamentul dumneavoastră de tratare. Cantitatea de apă se ajustează în funcție de cultură și echipamentul de tratat. Pentru prepararea soluției de tratat se va proceda astfel:

1. Puneți jumătate din cantitatea de apă necesară în rezervor;
2. Agitați produsele înainte de folosire;
3. Adăugați cantitatea măsurată de Austral® Plus și AG 40R amestecând continuu;
4. Se completează rezervorul cu restul de apă până la volumul de apă corespunzător cantității de sămânță ce va fi tratată;
5. Se va menține agitarea soluției pe toată perioada tratamentului.
6. Soluția preparată se poate utiliza în maximum 24 ore după preparare.



Syngenta Agro SRL

Victoria Park

Șos. București-Ploiești, Nr. 73-81

Etaj 4, Clădirea 3, Sector 1

Cod poștal 013685, București

Tel.: +40 21 528 12 00

Fax: +40 21 528 12 99

Număr de urgență: +40 21 529 25 77

Consultanță tehnică: +40 21 528 12 77

Cod fiscal: RO 7025525

Nr. Reg. Com.: J40/1380/1995

www.syngenta.ro



Syngenta Romania