



Protecție superioară împotriva bolilor și dăunătorilor
Insecto-fungicid pentru tratamentul semințelor de cereale



syngenta.

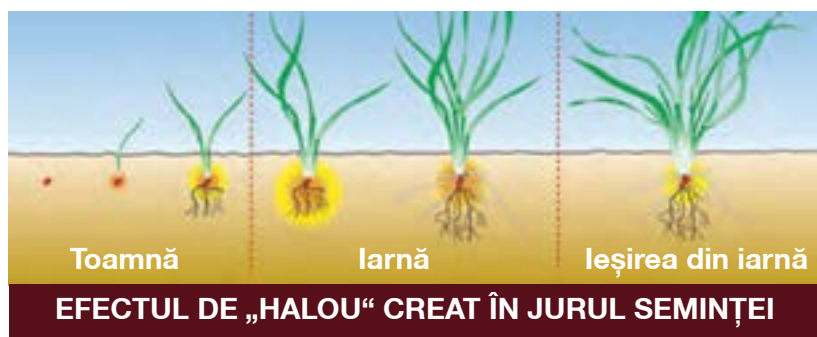
®



Protecție superioară împotriva bolilor și dăunătorilor



Caracteristici

Austral® Plus este un amestec complex de 2 substanțe active (cu acțiune fungicidă și insecticidă) 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).

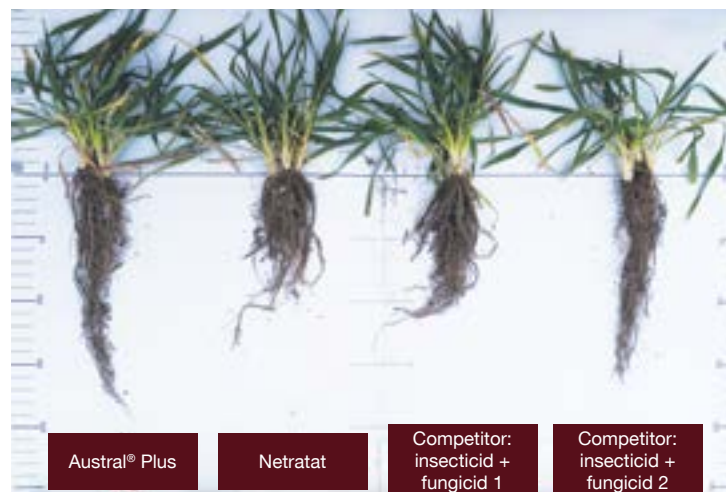
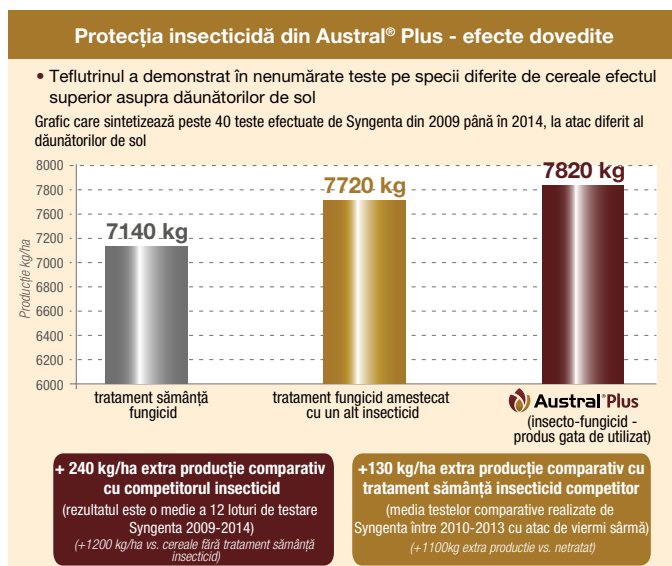


Recomandări de aplicare:

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 L).

Cultura	Spectru de combatere	Doza Austral® Plus
Grâu 	Putregaiul fuzarian al rădăcinilor, mълuri, mucegai de zăpadă, pătarea brună, gândacul ghebos al cerealelor, viermii sълmă, muștele cerealelor	500 ml+AG 40 R –100 ml (SAS)/100 kg semințe
Orz 	Pirenoforoză, mucegai de zăpadă, putregaiul fuzarian al rădăcinilor, tăciunele îmbrăcat, gândacul ghebos al cerealelor, viermii sълmă, muștele cerealelor	

Substanță activă	Formulare	Număr de omologare
teflutrin 40 g/l fludioxonil 10 g/l	Suspensie concentrată de microcapsule	18-08-23-04-2-0367



Testare Syngenta, soi de grâu Falado
România, 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 răcoaroase, 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 teflutrin 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 utilizarea la 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	1,0 L AG 40R / tonă semințe + 5,0 L Austral® Plus / tonă semințe + 4,0 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

Str. Puşkin 47/1, bloc A, oficiul 2

MD 2005, Chişinău, Moldova

Tel.: +373 22 243 275

Tel./Fax: +373 22 204 750

www.syngenta.md

 **Syngenta Moldova**