

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
	1.25 L AG 40R / tonă semințe
	+
Cereale	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®

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

Austral® Plus

Protecție absolută împotriva bolilor și dăunătorilor!

Insecto-fungicid pentru tratamentul semințelor de cereale



 **Austral® Plus**

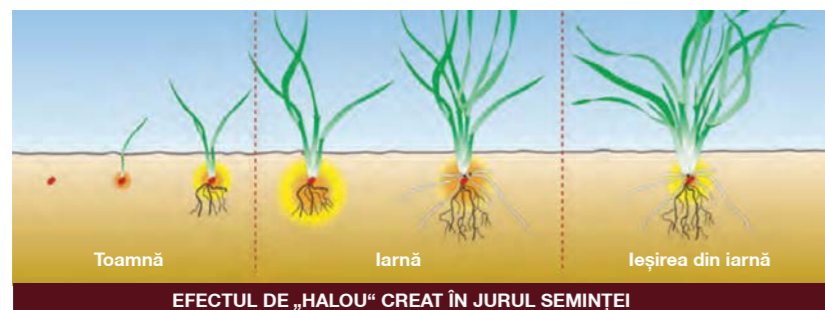
syngenta®

Protecție absolută 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.



Recomandări de aplicare:

Recomandat pentru tratamentul semințelor de grâu și orz, unde dăunătorii foliari apar în mod frecvent, aceștia fiind potențiali vectori pentru virozele plantelor. 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).

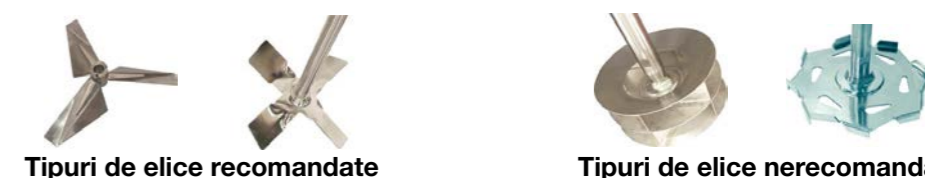
Cultura	Spectru de combatere	Doza Austral® Plus
Grâu	Fuzarioză (<i>Fusarium spp.</i>); Mucegai de zăpadă (<i>Microdochium nivale</i>); Septorioză cu transmitere în sol și sămânță (<i>Septoria nodorum</i>); Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>); Gândacul ghebos (<i>Zabrus tenebrioides</i>), <i>Tilletia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

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 bine aerisit/ă (utilizați extractorul și menținut/ă încuiat/ă.
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. Echipamentul/utilajul utilizat pentru omogenizarea Austral® Plus și amestecarea acestuia cu AG 40R **nu trebuie să aibă/să utilizeze o elice zimțată**. Acest tip de elice va deteriora capsulele de teflutrin și va crește drastic riscul de parestezie facială. Dacă, după oprirea agitării, se poate observa un supernatant brun sau galben închis în partea superioară a rezervorului, tipul elicelor nu este adecvat.



Tipuri de elice recomandate

Tipuri de elice nerecomandate

5. Este important să asigurați o bună sortare și curățare a semințelor.
6. 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 linii de umplere a sacilor să poarte măști tip A2P3 cu cartuș detașabil.
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 A2P3. Măștile tip A2P3 trebuie curățate la sfârșitul fiecărei ture de lucru. Recomandarea minimă este curățarea părții măștii care intră în contact cu pielea. Se recomandă schimbarea cartușului măștii tip A2P3 după 24 de ore de utilizare. Pentru a proteja cartușul măștii și pentru ca masca să poată fi utilizată timp de 24 de ore trebuie păstrată într-o pungă închisă și sigilată (cum ar fi pungile de congelator cu fermoar). Masca completă trebuie spălată astfel încât interiorul pungii să nu fie contaminat.
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 deșeurile controlate pentru echipamentul de protecție folosit. Se recomandă ca operatorii să facă duș și să-și schimbe hainele înainte de a părăsi locul/unitatea de tratament.