

Cello



GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER KALÁSZOSOK VÉDELME.

Hatóanyag tartalom

**100 g/l protiokonazol + 250 g/l
spiroxamin + 100 g/l tebukonazol**

Formuláció

EC (emulzióképző koncentrátum)

Hatásmód és hatékonyság

A Cello három, egymás működését elősegítő és erősítő hatóanyagot tartalmaz. A **protiokonazol** a triazolintion csoportba tartozó szisztémikus hatóanyag. Hosszú hatástartam és széles hatásspektrum (szártó-, levél-, és kalászbetegségek) jellemzi. Erőteljes zöldítő és termésfokozó hatással bír. A **spiroxamin** a spiroketáminok csoportjába tartozó szisztémikus hatóanyag, amely preventív, kuratív és eradikatív hatással egyaránt rendelkezik. Lisztharmat ellen kiváló hatékonysággal bír. Rozsdabetegségek, szeptróriás és rinhosporiumos foltosságok ellen jó mellékhatás jellemzi. Fontos szerepe, hogy nagyságrenddel meggyorsítja a triazolok felvételét, ezáltal fokozza azok hatékonyságát. Alacsony hőmérsékleten is jól működik. A **tebukonazol** klasszikus triazol típusú szisztémikus hatóanyag. Nagyon sok kultúrában alkalmazzák a legkülönbözőbb betegségek ellen. Kalászosokban kiváló hatékonyságot mutat gyakorlatilag minden jelentős levél- és kalászbetegség ellen. Igen erős kezdeti (blokkoló) hatás jellemzi. A **protiokonazol** és **tebukonazol** ergoszterol bioszintézis gátló, a **spiroxamin** pedig szterol bioszintézis gátló hatóanyag.



Felhasználás

Búzában, rozsban és tritikáléban a fertőzés mértékétől függően egy vagy maximum két alkalommal engedélyezett a Celloval történő védekezés. Levéltbetegségek ellen T1-T2 időszakban a két szárcsomós állapot és a kalászosulás kezdete között javasolt a védekezést elvégezni. **Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert célzottan, kalászhányás után, a virágzás idején kell kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes fedettségét.** Árpában a hálózatos foltosság és más foltbetegségek ellen T2 időszakban, a zászlóslevél kiterülését követően van az optimális kijuttatási ideje. Az alacsonyabb dózis a helmintospóriumos és rinhosporiumos betegségek elleni védekezés során ajánlott. A Cello korszerű EC (emulzióképző koncentrátum) formulációval rendelkezik, amely biztosítja a permetecseppek tapadását, szétterülését a hatóanyagok gyors felvételét és kiváló esőállóságot biztosít. **Pirenofórás levélfoltosság és kalászfuzáriózis ellen, erős fertőzési nyomás fennállásakor a nagyobb (árpában 0,8 l/ha, búzában, rozsban és tritikáléban 1,0 l/ha) dózis kijuttatása indokolt.**

Légi kijuttatás nem engedélyezett.

A Cello a Bayer AG, Németország bejegyzett márkanéve.

Felhasználás előtt minden esetben olvassa el és tartsa be a termék címkéjén leírt utasításokat, valamint az engedélyokiratban szereplő előírásokat!
A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk!

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges		ÉVI (nap)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi és tavaszi búza, rozs, tritikale	gabonalisztharmat, vörös- és sárgarozsda, szeptóriás és pirenofóras (helmintosporiózis) levélfoltosságok, kalászfuzáriózis betegségek	0,6-1,0	200-400	35
őszi és tavaszi árpa	gabonlisztharmat, sárga- és árparozsda, helmintosporiumos, rinhosporiumos betegségek	0,6-0,8	200-400	35

A felhasználásra vonatkozó további előírások:

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Az utolsó kezelés időpontja
őszi és tavaszi búza, rozs, tritikálé	2	14	2 szárcsomós állapotól a virágzás végéig
őszi és tavaszi árpa	2	14	2 szárcsomós állapotól a virágzás kezdetéig

Forgalmazási kategória: I.**Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap (száradásig)**Méhekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles**Eltarthatóság:** eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer-raktárban 3 év.**Kiszerelés:** 5 literes műanyag kanna

Hajdú-Bihar megyében Mikepércs térségében gazdálkodunk, az integrációval együtt nagyságrendileg 900 hektárt művelünk meg vállalkozásunkkal, ahol egyharmad-egyharmad-egyharmad arányban terem búza, kukorica és napraforgó. A kalászos védelemhez kerestünk hatékony gombaölőszert, így figyeltünk fel az IKR Agrár Kft. kínálatában megtalálható Cello-ra. A készítmény három hatóanyagot – protiokonazolt, spiroxamint, tebukonazolt – kombinál a hosszú hatástartamért és széles spektrumú védekezésért, és be is váltja a leírt ígéreteket. 260 hektár búzában alkalmaztuk az előírt 1 liter/hektár dózissal, gyakorlatilag minden jelentős levél- és kalászbetegséget sikerült kiiktatnunk a segítségével. A betakarítást 7-10 tonna/hektáros eredménnyel zártuk, kiváló ár-érték arányú szerként vizsgázott, jó szívvel ajánlom a használatát.

Fekete László, ügyvezető
Fekete Agrár Kft., Hajdú-Bihar megye