

QUEEN

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Queen
Szerforma (formuláció)	Emulzióképző koncentrátum (EC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	Fenpikoxamid 50 g/l (4,81% (m/m)) Protiokonazol 100 g/l (9,62% (m/m))
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	Gombaölő szer BÚZÁBAN (ŐSZI ÉS TAVASZI) LISZTHARMAT, PIRENOFÓRÁS BETEGSÉG, VÖRÖSROZSDA (LEVÉLROZSDA), SÁRGAROSZDA, SZEPTÓRIÁS LEVÉL- ÉS PELYVAFOLTOSÁG, KALÁSZFUZÁRIÓZIS, TRITIKÁLÉBAN LISZTHARMAT, VÖRÖSROZSDA (LEVÉLROZSDA), SÁRGAROSZDA, SZEPTÓRIÁS LEVÉLFOLTOSÁG, KALÁSZFUZÁRIÓZIS ÉS ROZSBAN LISZTHARMAT, BARNAROSZDA (LEVÉLROZSDA), RINHOSPÓRIUMOS LEVÉLFOLTOSÁG ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	6300/2610-1/2022 NÉBIH
Forgalmazási kategória	I.
Az engedélyokirat tulajdonosa	Az engedélyokirat tulajdonosa Corteva Agriscience Hungary Zrt. 2040 Budaörs, Neumann János u. 1. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. (2023.01.01-től)
A növényvédő szer gyártója	Corteva Agriscience International Sàrl Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Svájc
A növényvédő szer forgalmazója	A növényvédő szer forgalmazója Corteva Crop Solutions HUN Kft 2040 Budaörs, Neumann János u. 1. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. (2023.01.01-től)
Kiszereelő	-
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.
Nettó tartalom	1L, 2L, 3L, 5L, 7.5L, 10L, 15L, 20L

KÖTELEZŐ MONDATOK

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen. Tel.: +36 1 340 4888

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos! (Cseber logo)

EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:

Piktogram:



Veszély

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): 2000 mg/ttkg.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

- H315** Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310** Azonnal forduljon orvoshoz
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **40 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből legalább **10 m** növényzettel borított (zárt gyeptel) 90%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett **10 m**

Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

	<p>növényzettel borított (zárt gyepek) kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások:</p> <p>Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Egyéni védőfelszerelés</i> <p><i>Előkészítőknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő.</p> <p><i>Kijuttatóknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).</p> <p><i>Elsősegélynyújtás:</i></p> <p><i>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés</i> esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!</p> <p><i>Terápia:</i> tüneti megfigyelő kezelés <i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs</p>
Várakozási idők:	<p>Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig).</p> <p>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: búza (őszi és tavaszi), tritikále, rozs: előírás szerinti felhasználás esetében nem szükséges</p>

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:					
Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
			szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
búza (őszi és tavaszi)	lisztharmat, pirenofórás betegség, vörösszomsda (levélrozsda), sárgarozsda, szeptóriás levél- és	1	1,2-1,5	150-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)

	pelyvafoltosság, kalászfuzáriózis				
tritikále	lisztharmat, vöröszrozsda (levélrozsda), sárgarozsda, septóriás levélfoltosság, kalászfuzáriózis	1	1,2-1,5	150-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
rozs	lisztharmat, barnarozsda (levélrozsda), rinhospóriumos levélfoltosság	1	1,2-1,5	150-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)

Előírt növényvédelmi technológia:

Búzában (őszi és tavaszi), **tritikálében** és **rozsbán** a *levélbetegségek* elleni kezelést előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel, legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor javasolt elvégezni. *Szeptóriás pelyvafoltosság* ellen a kalász és a felső levélemelet védelme érdekében szintén megelőző jelleggel, a zászlóslevél megjelenésétől teljes virágzásig célszerű a kezelés elvégzése. *Kalászfuzáriózis* ellen a gombaölő szert célzottan, kalászhányás után, a virágzás kezdetén javasolt kijuttatni, biztosítva a kalászok egyenletes permetlé fedettségét. Kis és közepes fertőzési veszélyhelyzetben a kisebb dózis (1,2 l/ha), nagy fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis (1,5 l/ha) kijuttatása szükséges.

A kijuttatáskor minden esetben törekedni kell a kultúra egyenletes és teljes permetlé fedettségére, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A fenpikoxamid sejtlégzést gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 21).

A protiokonazol szterol bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 3).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

A gyártó további hasznos tanácsai:

Kombinációs lehetőségek:

A **Queen™** számos rovarölő szerrel, gyomirtó szerrel és gombaölő szerrel keverhető. Ha a **Queen™-t** más növényvédő szerrel együtt juttatja ki, mindig kövesse a kombinációs partner címkéjén lévő utasításokat is! Tankkeverék készítése esetén a keverési sorrend tekintetében kövesse a gyártók tanácsát!

Vegye figyelembe, hogy nincs minden kombinációs lehetőség megvizsgálva!

Esőállóság: A **Queen™** a permetezést követően a permetlé beszáradásától esőálló.

Szelektivitás:

A **Queen™-t** és tankkeverék kombinációit nem javasolt olyan kultúrában felhasználni, amely szárazság, vízállás, alacsony hőmérséklet, túl magas hőmérséklet, rovarkártétel, tápanyag-, mészhiány, vagy egyéb, a növény növekedését akadályozó tényezők miatt stressz állapotba került.

Rezisztencia kezelés: Az azonos hatásmechanizmusú gombaölő szerek több éven át, ugyanazon területen való felhasználása természetes szelekció útján rezisztens kórokozó biotípusok kialakulásához vezethet, amelyek dominánssá válhatnak a területen. Egy kórokozó akkor tekinthető rezisztensnek, ha a gombaölő szer előírászerű felhasználásakor, a javasolt dózis és időzítés ellenére, átlagos időjárási körülmények között, a kezelést túléli.

A rezisztencia kialakulása, ill. kifejlődése elkerülhető vagy elodázható eltérő hatásmechanizmusú készítmények egymást követő, vagy tankkeverékben való alkalmazásával.

Növénytermesztési célprogramok, integrált növényvédelmi technológia:

A terméket a hazai előírások besorolási rendszere szerint illessze a növénytermesztési célprogramokba és az integrált növényvédelmi technológiába!

Permetlé elsodródás:

Külön figyelmet kell fordítani arra, hogy a permetlé ne sodródjon a kezelt területen kívülre, illetve folyóvizekbe, állóvizekbe vagy csatornába.

Kerülje a permetlé szomszédos kultúrákra, ill. olyan területre sodródását, ahová érzékeny növényeket vetnek.

A nagyobb cseppméret csökkenti az elsodródás veszélyét, de nem szünteti meg, ha a kezelést nem megfelelően, vagy kedvezőtlen körülmények között végzik.

A magas hőmérséklet, szárazság, alacsony relatív páratartalom növeli az elsodródás veszélyét.

A permetezést irányító/végző személy felelős a permetezőgép megfelelő működéséért, pontos beállításáért és az elsodródás elkerüléséért.

Permetlé készítés:

Mielőtt permetezne, győződjön meg róla, hogy a permetezőgép tiszta, ki van mosva. Az alábbiak szerint készítse el a permetlevet!

Töltse fel félig a permetlé tartályt vízzel, indítsa el a keverőt, a szükséges mennyiségű **Queen™**-t tegye közvetlenül a tankba, vagy bekeverő tartályba, adja a tartályba a kombinációs partnereket, a keverő folyamatos működése mellett töltse fel a tartályt vízzel.

Permetezés alatt folyamatosan működtesse a keverő berendezést. A permetezőt használat előtt mindig kalibrálja be tiszta vízzel. A szűrőket, szivattyúkat, csővezetékeket, csepegésgátló berendezéseket, fűvókákat rendszeresen ellenőrizze, a meghibásodott alkatrészeket cserélje, vagy javítsa meg!

A permetező beállítását munka közben meghatározott időközönként ellenőrizze. Törekedjen a készítmény pontos kimérésére és adagolására.

Csak annyi terméket keverjen be, amennyi a kezelni kívánt területre szükséges. Kerülje el a tartály túltöltését és a permetlé elcsorgását.

A felesleges permetlevet ne öntse ki, a címke előírásainak megfelelő módon és dózisban permetezze ki a területre.

A permetezőgép tisztítása:

A permetezés befejezése után azonnal ürítse ki a tankot.

Teljesen öblítse át a permetezőgépet, a tartályt, a csővezetéket és a szórófejeket tiszta vízzel. Az esetleges lerakódott szermaradványokat oldja fel és távolítsa el.

A szórófejeket, szűrőket távolítsa el, és úgy tisztítsa meg. Az egész rendszert mossa át tiszta vízzel.

A permetezőgép tisztítása során használja az előírt védőfelszerelést. Ne végezze a tisztítást kutak és víznyerő helyek közelében.

A mosóvizet permetezze ki a területre.

Csomagolóanyag kezelés:

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, víztározókba, állóvizekbe juttatni.

A kiürült csomagolóanyagot háromszor öblítse ki és a mosólevet adja a permetléhez. Az üres csomagolóanyagot a magyarországi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Raktározás:

Gyermekektől elzárva, zárt eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyiségben, lakóterülettől távol, élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol, túlzott páratartalomtól, hőtől, közvetlen napfénytől és gyújtóforrásoktól távol tartandó. **Védje fagyhatástól, magas hőmérséklettől, illetve közvetlen napsugárzástól. Tárolási hőmérséklet: > 4 ° C és < 35 ° C.**

Ne használja/tárolja otthonában és annak közelében. A kezelés, szállítás és tárolás során kötelező a munkaegészségügyi óvórendszabályok betartása.

Figyelmeztetés:

A **Queen™**-t csak ezen címkének megfelelően javasolt felhasználni.

A Corteva garantálja, hogy a termék normál felhasználási viszonyok között megfelel a címkén leírt céloknak. Fitotoxicitás, hatáscsökkenés vagy más, nem szándékolt eredmény bekövetkezhet olyan tényezők miatt, mint: időjárás, más anyagok jelenléte vagy a kivitelezés módja, mely tényezők kívül esnek a Corteva kontrollján és felelősségén.

A Corteva nem vállal felelősséget semmilyen, a termék - a Corteva ajánlásaitól, valamint az engedélyokirat előírásaitól eltérő - felhasználásából következő kárért vagy károsodásért.

Ez esetekben a felelősség a felhasználót terheli.