

QUEEN™

Fungicid pentru combaterea bolilor din culturile de grâu de toamnă, grâu speltă și grâu durum.

GRUPA	FUNGICIDE
21	Fenpicoxamid
3	Protioconazol

UFI: PX49-S030-500G-CE07

Substanța activă:

Fenpicoxamid - 50 g/L (4,79% p/p) – CAS 517875-34-2

Protioconazol - 100 g/L (9,58% p/p) – CAS 178928-70-6

Inatreq™ active este denumirea comună, înregistrată pentru s.a. fenpicoxamid

Formulare: Concentrat emulsionabil - EC

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr: 970PC / 07.11.2024

Deținătorul omologării :

Corteva Agriscience România S.R.L.

Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19

Judet Ilfov, România.

Tel: +40(0)31 620 4100,

Producător/Furnizor:

Corteva Agriscience Internațional Sarl

Route de Suisse 160, 1290, Versoix, Elveția.

Tel. De urgență SGS România: +40 744 34 14 53

Ambulanță / Poliție / Pompieri: Tel.112

Centrul de informare toxicologică:

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca,

Nr. 8, Sector 1, București, Telefon: +4021 5992300.

Telefon de urgență 021 112. (Apelabil permanent 24h/7z).



Lot nr.: a se vedea marcajul de fabrică de pe ambalaj.

Data fabricației: conform cu marcajul de fabrică de pe ambalaj.

Ambalaj: 1L, 5L

Material: F-HDPE; COEX HDPE/PA

Termen de valabilitate: 2 ani

Clasificarea produsului QUEEN™ conform Art.18 of Reg. (EC) No 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare: ATENTIE

Fraze de pericol	
Provoacă iritarea pielii.	
H315	Provoacă iritarea pielii.

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	
P261	Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersia în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor locale
Informații suplimentare	
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
SP1	A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).
SPe3	Pentru protecția organismelor acvatice și a artropodelor nețintă, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.
Conține:	Ciclohexanonă, Alcool gras etoxilat, 2-etilhexan-1-ol; Derivat rezultat din reacția N,N-dimetil-octan-1-amidă și N,N-dimetil-decan-1-amidă

Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!

MOD DE ACȚIUNE

Queen™ este un fungicid cu acțiune preventivă și curativă eficient împotriva bolilor principale ale culturilor de grâu de toamnă, grâu de primăvară, grâu spelt, grâu durum.

Queen™ este o formulare dezvoltată de Corteva Agriscience conținând două substanțe active: fenpicoxamidă (Inatreq™ active) din familia picolinamidelor (rezultată prin fermentația bacteriană) și protioconazol din familia triazolilor.

Queen™ oferă o gamă largă de utilizări împotriva agenților patogeni principali ai cerealelor, cum ar fi: septorioza, ruginile, helmintosporioza, fuzarioza, făinarea sau pătarea reticulară. Queen™ oferă un nivel ridicat de protecție și o rezistență excepțională împotriva bolilor principale care afectează frunzele.

Queen™ are, atât efect preventiv, cât și efect curativ.

Produsul este rezistent la spălare.

Momentul aplicării

Aplicați Queen™ din stadiul de creștere BBCH 30 (alungirea paiului). Se poate realiza maximum 1 tratament până la sfârșitul înfloririi (BBCH 69).

Culturi succesive:

Nu există restricții în privința culturilor succesive.

MOD DE UTILIZARE

Queen™ trebuie să fie aplicat întotdeauna în amestec cu fungicide cu mecanism diferit de acțiune.

DOZE ȘI PERIOADA DE UTILIZARE

Cultura	Organismul dăunător	Doza de utilizare (l/ha sau kg/ha)	Perioada de aplicare	Numărul de tratamente (max.)	Volumul de apă (litri/ha)	Timp de pauză (zile)
Grâu de toamnă (grâu, grâu spelt, grâu durum).	<i>Erysiphe graminis</i> – făinarea (ERYSGR) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> - pătarea reticulară a frunzelor de grau – (PYRNTR) <i>Puccinia triticina</i> – rugina bruna (PUCCRT) <i>Puccinia striiformis</i> - rugina galbena (PUC CST)	1.2 - 1.5 l/ha	BBCH 30-69	1	100-300L	N/A, F
	<i>Zymoseptoria tritici</i> – spetorioza (SEPTTR)	1– 1.5 l/ha	BBCH 30-69	1	100-300L	N/A, F
	<i>Fusarium sp.</i> – fuzarioza (FUSASP)	1.5 l/ha	BBCH 30-69	1	100-300L	N/A, F

COMPATIBILITATE

Queen™ este compatibil cu majoritatea produselor de protecție fitosanitară și fertilizanți foliari.

La amestecul în rezervor cu alți parteneri trebuie respectate strict recomandările de amestec al produsului partener. Pentru amestecuri cu alte produse omologate, se recomandă un test de compatibilitate înainte de utilizare dacă nu există date privind compatibilitatea.

Evitați amestecul în rezervor cu un număr mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, fertilizanti foliari, regulatori de creștere, după caz) care pot determina soluții foarte concentrate cu efecte antagonice sau fitotoxice. Nu se amestecă cu produse în a căror etichetă se precizează că trebuie aplicate singure sau au interdicții de aplicare cu acest produs.

SELECTIVITATE

Dacă Queen™ este utilizat ținând cont de recomandările din etichetă și dozele recomandate, produsul nu este fitotoxic.

MANAGEMENTUL REZISTENȚEI

La utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune, timp de mai mulți ani, pe aceleași suprafețe, este posibilă supraviețuirea, propagarea și înmulțirea până devin dominante, a patogenilor mai puțin sensibili. Un patogen este considerat rezistent la un fungicid dacă supraviețuiește unui tratament corect aplicat, la momentul oportun și doza indicată, în condiții de vreme normală. Dezvoltarea rezistenței la un agent patogen poate fi evitată sau întârziată, prin alternarea sau amestecul produselor cu mod diferit de acțiune.

Queen™ este un amestec de fenpicoxamidă și protriokonazol. Aplicați Queen™ în conformitate cu instrucțiunile pentru controlul agenților patogeni indicați și în fenofazele indicate pe etichetă. Utilizați Queen™ ca parte a unei strategii integrate de gestionare a culturilor care include alte metode de control, inclusiv, după caz, alte fungicide cu moduri de acțiune diferite.

PREPARAREA SUSPENSIEI DE STROPIT:

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

Turnați cantitatea necesară de Queen™ în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat. Clătiți de trei ori ambalajul și adăugați apa de spălare în rezervorul mașinii.

În cazul amestecurilor complexe, produsele se adaugă în rezervor astfel: plicuri hidrosolubile (WSB), granule dispersabile (WG), granule solubile (SG), pulberi (WP), suspensii concentrate (SC), suspo-emulsii (SE), emulsii în apă (EW), emulsii concentrate (EC), concentrate solubile în apă (SL), adjuvanți, surfactanți, ulei, îngrășăminte foliare, produse antidrift. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Pregătiți numai soluția necesară aplicării și aplicați imediat. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Nu se recomandă păstrarea soluției în rezervorul echipamentului de aplicat.

Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Nu se păstrează amestecurile de soluție în rezervorul mașinii peste noapte. În cazul în care soluția de stropit rămâne nefolosită mai mult timp, înainte de re folosire, este obligatorie reagitarea soluției și recircularea ei în echipamentul de stropit până la revenirea în suspensie normală.

PREVENIREA DERIVEI

Luați toate măsurile pentru reducerea potențialului derivei, în timpul stropirii. Nu tratați pe vreme cu vânt sau vârtejuri. Evitați deriva ceții de pulverizare către culturile învecinate sau cursuri de apă, canale, suprafețe de apă. Nu contaminați suprafețele de apă cu produs sau containere goale. Nu deversați în suprafețe de apă sau în sistemul sanitar de canalizare. Nu aplicați în timpul inversiei termice, la temperaturi ridicate, pe timp secetos sau în condiții de umiditate relativ scăzută. Nu stropiți dacă viteza vântului este mai mare de 15km/h. Este necesară prudența extremă dacă aceste condiții sunt dominante, indiferent de viteza vântului. Nu aplicați în cazul inversiei termice, constând din curenți de aer la suprafața solului și o creștere a temperaturii cu creșterea altitudinii.

Evitați stropirea sau manipularea produsului la o distanță mai mică de 20 m, de bunuri, guri de drenaj, canalizare sanitară deschisă, acumulări naturale sau artificiale de apă, sau locuri unde apa din ploii se scurge din tarla tratată, în cursuri de apă permanente sau temporare.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Imediat după aplicare se spală complet și se clătește cu apă curată tot echipamentul de stropit.

Demontați și curățați duzele rampele și furtunele cu apă curată.

Apa de la spălarea echipamentului trebuie folosită pe aceeași suprafață tratată.

Nu spălați în apropierea bunurilor, surselor de apă și a vegetației utile.

Luați toate măsurile necesare de protecția muncii în timpul curățirii.

Purtați totdeauna echipament de protecție când curățiți echipamentul de stropit.

Atenție! Niciodată nu se amestecă produsele de spălare conținând amoniac cu produsele de spălare care conțin clor (hipoclorit de sodiu, clor înălbitor) deoarece se pot produce gaze periculoase!

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

La manipularea sau utilizarea produsului Queen™ este obligatorie folosirea echipamentului complet de protecție în timpul lucrului de Tip 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034): șorț de cauciuc, mănuși și ghete din cauciuc nitrilic, mască pe jumătate prevăzută cu filtru pentru particule FFP1 (EN 149) și ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale (EN 166). La încărcare folosiți șorțuri din cauciuc.

Respectați următoarele măsuri de siguranță la aplicarea produsului:

- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
- Se vor scoate imediat hainele/echipamentul de protecție individual dacă materialul a penetrat în interior.
- Pentru a proteja mediul înconjurător se va scoate și spăla tot echipamentul de protecție contaminat înainte de reutilizare.

- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului. Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului.
- Nu deversați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
- Nu se aplică produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare în caz de împrăștiere accidentală și puneți într-un container adecvat pentru reziduuri.
- Cereți asistență unui specialist, dacă este necesar.

Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

PRIMUL AJUTOR

În caz de ingestie, se va chema un medic. NU se va induce stare de vomă decât dacă este indicat astfel de către un medic sau un centru de control al otrăvirilor. Dacă victima e conștientă: Se va clăti gura cu apă. Se vor bea 1 sau 2 pahare cu apă.

În caz de contact cu pielea, se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate. Se va spăla imediat cu apă și săpun. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii, dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact. Se vor ține ochii deschiși și se va clăti încet și ușor cu apă, timp de 15-20 minute. Consultați medicul.

În caz de inhalare, se va ieși la aer curat. Se va consulta un medic după o expunere prelungită. Respirație artificială și/sau administrarea de oxigen pot fi necesare.

În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Spitalul Clinic de Urgență București, Nr.

Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00 , int. 182, 444, 213, 455*; e-mail:

spital@urgentafloreasca.ro; sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 372 683 700; +40 265 212 111.

Telefon de urgență Corteva: 001 703 253 4268

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Se păstrează încuiat, ferit de accesul copiilor, în ambalaje originale sigilate, în încăperi uscate, reci și bine ventilate, la distanță de zona locuită, separat de alimente, băuturi și furaje pentru animale, în condiții fără umiditate excesivă, căldură, lumină solară directă și surse de aprindere.

Temperatura de păstrare/depozitare >4 °C și <35 °C.

În caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile. Deșeurile rezultate din folosirea acestui produs pot fi păstrate numai în locuri special amenajate, conform legislației în vigoare.

Nu folosiți/depozitați în locuințe și/sau în apropierea acestora.

Transportul se efectuează ferit de căldură și intemperii. În timpul manipulării, transportului și al depozitării sunt obligatorii măsurile de protecție a muncii, P.S.I., etc.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Queen™ nu este inflamabil. Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, dioxid de carbon. Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare).

În caz de incendiu, purtați mască de respirat cu filtru de aer. Nu inspirați fum.

Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

Pentru incendii mici: Dacă zona este puternic expusă focului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă, deoarece apa poate mări poluarea mediului. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Purtați echipament individual de protecție

Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare.

Pentru cantități mici: scurgerile se vor absorbi cu un material absorbant necombustibil: nisip, pamânt, pamânt kiselgur, vermiculit.

Dacă scurgerile sunt consistente: folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.

Utilizați containere adecvate pentru stocare și distrugere.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

Nu contaminați apele de suprafață sau sistemul sanitar de canalizare cu produs sau cu ambalajul sau.

Nu permiteți materialelor să contamineze pânza freatică;

Autoritățile locale trebuie să fie înștiințate dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate: râuri, lacuri sau canale.

Scurgerile se vor elimina în conformitate cu reglementările locale.

Produsul colectat în urma dispersiei accidentale sau care din alte motive trebuie să fie distrus, trebuie incinerat într-o instalație de incinerare, având un permis eliberat de autoritățile competente. Numărul din Catalogul European de Deșeuri (EWC): 020108, deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase.

MĂSURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Se utilizează un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente suprafețelor de apă.

Pentru evitarea contaminării apelor, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu deversați pe sol sau în subsol.

Nu goliți în canale de scurgere, ape de suprafață sau ape subterane.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Nu refolosiți ambalajele goale. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și trebuie predate pentru reciclare sau recondiționare sau se depozitează într-un loc special amenajat în vederea incinerării. Ambalajele vor fi colectate de către persoane autorizate în acest scop. Nu aruncați produsele chimice nediluate. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate. Ambalajele de plastic, hârtie sau metal vor fi colectate gratuit de către persoane autorizate în acest scop prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.800.211 număr gratuit sau consultați pagina de internet www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Queen™ trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Corteva garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Corteva nu poate verifica păstrarea, mânuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânuirea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului. Orice abatere de la condițiile tehnice menționate poate duce la

reducerea totală sau parțială a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor. Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat Corteva în România, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară din România.



®TMMărci comerciale ale Corteva Agriscience și ale companiilor afiliate