

Elatus Era



Elatus Era

Ultima actualizare:

09.05.2019

Fungicid

Produs protecția plantelor

Ambalaj:

5 litri

Compoziție:

75 g/l

benzovindiflupir (Solatenol)

150 g/l

protioconazol

Familia Chimică:

Carboxamide

Triazoli

Formulare:

concentrat emulsionabil

Mod de acțiune:

SDHI

Produsul are acțiune preventivă și curativă. Pentru rezultate optime tratamentul se va efectua preventiv sau imediat ce primele simptome de boală sunt vizibile.

Benzovindiflupir (Solatenol™) acționează asupra succinat dehidrogenazei (SDHI) de la nivelul CII. Este un inhibitor al succinat dehidrogenazei extrem de puternic (SDHI) în patogenii fungici. Activitatea succinat dehidrogenazei este o etapă obligatorie a ciclului TCA mitocondrial (acid tricarboxilic), care este principala cale de producere a energiei în celule. În mod normal, ciclul TCA alimentează continuu lanțul respirator cu reducerea echivalenților. Blocarea acestui ciclu pe legăturile benzovindiflupir-ului conduce la reducerea majoră a energiei celulare.

Protioconazol este o substanță activă din clasa triazolintione, caracterizată printr-o acțiune preventivă, curativă și eradicativă foarte bună asupra unei game largi de patogeni, având totodată efecte stimulative asupra creșterii plantelor. Mecanismul de acțiune este de tip DMI - inhibarea sintezei lanosterolului.

Product CP: Tabs

- [Omologări](#)
- [Clasificare și Securitate](#)
- [Sfaturi de aplicare](#)
- [Contacte în caz de urgențe](#)

Cultură

- Oricare - ▼

Apply

Grâu

Orz

Secară

Triticale

Clasificare

ATENȚIE

Fraze de pericol

- H317, H319, H335, H410

Fraze de precauție

- P261: Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
- P273: Evitați dispersarea în mediu.
- P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P304 +P340 + P312: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- P362+P364: Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- P391: Colectați scurgerile de produs.
- P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Măsuri de igienă și protecție a muncii

- A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Protejarea mâinilor: purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Purtați mănuși cu rezistența cerută de durata expunerii. Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate. Material adecvat: cauciuc nitril. Perioada de expunere: > 480 min. Grosimea mănușilor: 0,5 mm. Se recomandă purtarea salopetei/ combinezonului de protecție impermeabile, precum și a ochelarilor de protecție la manipularea și aplicarea produsului.

Alte restricții de utilizare

Preveniți prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Nu contaminați apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile. Nu contaminați apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Nu împrăștiati produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată. Respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Compatibilitate

ELATUS ERA este compatibil cu numeroase produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă.

Pregătirea soluției

Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de ELATUS ERA . Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului, de la pregătirea soluției și până la terminarea aplicării. A se aplica întregul volum de soluție pregătit în aceeași zi.

Volum apă

200-400 l/ha

- Telefon urgențe: Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni - vineri între orele 8.00 - 15.00
