



syngenta®

FUNGISIDIT / FUNGICIDER

GROUP 3 | 7 | 12 FUNGICIDES

KASVITAUTIEN TORJUNTAAN

Syys- ja kevätvehnän, rukiin, syys- ja kevätohran sekä kauran siemenen peittaukseen siemen- ja maalevintäisten tautien torjumiseksi.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi (EUH401). Lue aina myyntipäälysteksti huolellisesti ennen käyttöä.

Tätä kasvisuojeluainetta saa luovuttaa vain jakelijoille ja ammattimaisille käyttäjille, joilla on voimassaoleva koulustodistus.

FÖS BEKÄMPNING AV VÄXTSJUKDOMAR

För bekämpning av utsädes- och markborna sjukdomar i utsädet av vär- och höstvetete, rågvete, råg, vär- och höstkorn och havre.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen (EUH401).

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark
Valmistaja ja pakkaaja/Tilverkare och förpackare
 Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz
Edustaja Suomessa/Representant i Finland
 Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Näändalen, puh/tel 02-4367151

Opbevares frostfritt/Opbevares frostfritt
 Förvaras frostfritt/Suojattava pakkaselta

Product names marked © or ™, the ALLIANCE FRAME
 the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
 are Trademarks of a Syngenta Group Company

Nettopaino/Nettovolum: 1000 L



VAROITUS

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P261 Väitää pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P260 Käytä suojakäsineitä/suojavaateitusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUUI IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P391 Valumata on kerättävä.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutu-
 vien vaarojen välttämiseksi.
 Älä käytä kasvisuojeluainetta, jos olet raskaana. Sisältää tubukonatsolia.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftnformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Kasvitaution torjuntaan / Fös bekämpning av växtsjukdomar

Käyttötarkoitus / Användningsändamål:

Syys- ja kevätvehnän, rukiin, syys- ja kevätohran sekä kauran siemenen peittaukseen siemen- ja maalevintäisten tautien torjumiseksi.

För bekämpning av utsädes- och markborna sjukdomar i utsädet av vär- och höstvetete, rågvete, råg, vär- och höstkorn och havre.

Tehoaimeet / Verksamt substans: Sedaksani 25 g/l, fludiksosiiili 25 g/l, tubukonatsoli 10 g/l, sisältää myös 1,2-bentsi-isotiatsooli-3(2H)-oni / **Sedaxan** 25 g/l, fludioxonili 25 g/l, tubuconazole 10 g/l, innehåller också 1,2-benzisotiazol-3(2H)-oni

Valmistetyyppi / Preparatty: FS

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 3276

Käyttäjryhmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesmässig användning

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinumer ja tillverkningsdatum: Se förpackningen.

FUNGISIDIT

KÄYTTÖTARKOITUS

Syys- ja kevätvehnän, rukiin, syys- ja kevätohran sekä kauran siemenen peittaukseen siemen- ja maalevintäisten tautien torjumiseksi.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesielöivaikutusten vuoksi siemeniä peittaessa, valmistella käsiteltäviä siemeniä kylvetäessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei ainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon. Kasvisuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi valmisteella peitattua siementä ei saa kylvää tärkeille tai muilla vedenhan-
 kintakäyttöön soveltuvilla pohjaviesialueilla (pohjaviesialueuokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärielle on jätettävä vähintään 30-100 metrin levyinen peitatuilla siemenillä viljelemätön suojavyöhyke. Valmisteella peitatu siemenen viljelyä karkeilla hietamilla tai sitä karkeammilla maalojilla tulisi välttää.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi valmistella peitatu siemenet tulee kylvetäessä huolellisesti peittää maahan ja varmistaa, että siemen sekoittuu maaperään myös vakojen päässä. Mahdollisesti ylijääneitä peitattuja siemeniä ei saa säilyttää lintujen tai nisäkkäiden ulottuvilla.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön vahingossa levinnyt tuote on poistettava.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvisuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjtät, huudellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepiisteeseen.

SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsitellessä on käytettävä kumisäpätta, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähiennettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

RESISTENSSIN HALLINTA

VIBRANCE® Trio –valmisteessa on kolme eri tavoin vaikuttavaa aloeinaetta. Fludiksosiiili kuuluu vaikutustavaltaan FRAC-ryhmään (Fungicide Resistance Action Committee) 12, sedaksani ryhmään 7 ja tubukonatsoli ryhmään 3. Ryhmän 12 fungisidien riikin resistenttien sienikantojen muodostamiselle on matala tai keskinkertainen, ryhmän 7 keskinkertainen tai korkea ja ryhmän 3 keskinkertainen. Resistenttien sienikantojen synnyn ehkäisemiseksi kannattaa vuorotella eri vaikutusmekanismin omaavien, kuhunkin kasvitautiliin hyvin tehoavien valmisteiden välillä.

KÄYTTÖOHJE

Vilja peitataan nestepeittauslaitteissa kysisen laitteen käyttöohjeen mukaisesti ukona tai rakennuksessa, jossa on hyvä tuuletus. Koska eri valmistidien juksevu vaihtelee ja lämpötila vaikuttaa anostelupumppujen kapasiteettiin, on peittauslaitteisto kalibroitava ennen peittausyön aloitusta. Valmistetta voi käyttää 0 °C asti.

Peitattuja siemeniä sisältävien pakkausten merkintäsenimen:
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P391 Samla upp spill.
 P405 Förvaras inlåst.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
 Använd inte växtskyddsmedel om du är gravid. Innehåller tubuconazole

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:
 Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftnformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Uusi valmistus: 2024-01-01
 Uusi valmistus: 2024-01-01

Uusi valmistus: 2024-01-01
 Uusi valmistus: 2024-01-01

KÄYTTÖMÄÄRÄT

| Viljelykasvi | Taudinaiheuttaja | Amnos l/100 kg siementä |
|--------------|--|--|
| Vehnä | Lumihome, siemenlevintäinen (<i>Monographella nivalis</i>) Ruskoilaikku (<i>Stagonospora nodorum</i>) Itävyttä heikentävät homesienet (<i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>) Haisunoki (<i>Tilletia caries</i>) Lentonoki, vehnä (<i>Ustilago tritici</i>) Rhizoctonia cerealis (tyvilauti) Taimipolte (<i>Rhizoctonia solani</i>) | 0,2 |
| | Lumihome, siemenlevintäinen (<i>Monographella nivalis</i>) Lentonoki, ohra (<i>Ustilago nuda</i>) Viirutauti (<i>Pyrenophora graminea</i>) Kätökönoki, ohra (<i>Ustilago hordei</i>) Pahkasieni (<i>Typhula incarnata</i>) | 0,2 |
| | Ruisvehnä | Lumihome, siemenlevintäinen (<i>Monographella nivalis</i>) |
| | Kaura | Lentonoki, kaura (<i>Ustilago avenae</i>) |
| Ruis | Lumihome, siemenlevintäinen (<i>Monographella nivalis</i>) Korsinoki, rukiin (<i>Urocystis occulta</i>) | 0,2 |

HUOMAUTUKSET

Valmistie on sekoitettava/ravistettava huolellisesti ennen käyttöä. Peittauslaitteet puhdistetaan lämpimällä vedellä. Puhdistusveden voi käyttää peittaukseen. Mikäli samalla peittauskoneella käytetään muita kuin vesipohjaisia peittausaineita, tulee laite puhdistaa esimerkiksi etanolilla valmistetyyppiä vaihdettaessa. Varastointilämpötila –5 + 35 °C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvisuojeluaineena 1.11.2018.

VAUUKLAUSUULI

Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettyinä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Säätö, kasuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

Rekisteröidyt tavamerkit

Syngenta Group Company: Vibrance® Trio

FUNGICIDER

ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

För bekämpning av utsädes- och markborna sjukdomar i utsädet av vär- och höstvetete, rågvete, råg, vär- och höstkorn och havre.

FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förerena inte vatten med produkten eller dess emballage. På grund av effekter på vattenorganer, måste man försäkra sig om att, vid betning, sädd av betade frön samt vid rengöring av betnings- och säningsredskap, preparatet inte hamnar i vattendrag eller avloppsnät. Eftersom växtskyddsmedlet kan röra sig i marken, får växtskyddsmedlet inte användas på viktiga eller för andra för vatten-
 ankaffning viktiga grundvattenområden (grundvattenklasserna I och II). Kring brunnar och källor som används för ankaffning av hushållsvatten bör lämnas en minst 30-100 meters skyddszon utan sädd av med medlet behandlat utsäde. Användning av växtskyddsmedlet på grova mojdor eller på ännu grövre jordarter bör undvikas.
 För att skydda fåglar och vilda däggdjur bör man vid sädden försäkra sig om att med preparatet behandlade frön täcks in ordentligt i marken, även där småsaken lyfts upp. Eventuellt överblivet betat utsäde bör förvaras ötkomligt för fåglar och däggdjur. För att skydda fåglar och däggdjur bör preparatet som i misstag hamnat i naturen avlägsnas. Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel föres till en insamlingspunkt för problemavfall och tomta, ursköljda förpackningar förs till en ändamålsenlig avfallsstation.

SKYDDSANVISNINGAR

Vid hantering av preparatet bör gummitöivlar, skyddsdräkt, skyddshandskar som täl kemikalier (t.ex. nitril) samt huudbonad användas. Vid arbetsstuationer där det finns risk för stänk bör dessutom ansikts-ögonskydd och vid risk för att andningsorganen utsätts andningskydd försett med P2/A2 filter användas.

RESISTENS

VIBRANCE® Trio-preparatet innehåller tre verksamma substanser, vilka har olika verknings sätt. Fludioxonil hör till FRAC-gruppen

(Fungicide Resistance Action Committee) 12, sedaxan till gruppen 7 och tubuconazol till gruppen 3. För de fungicider som hör till grupp 12 är risken att det uppstår resistent svampstammar låg eller medelhög, för gruppen 7 medelhög eller hög och för gruppen 3 medelhög. För att undvika resistensbildning önar det sig att variera användningen genom att använda preparat som har olika verkningsmekanismer.

BRUKSANVISNING

Utsäde betas i en betningsmaskin enligt maskinens bruksanvisning utomhus eller i en byggnad med god ventilation. Därför att olika preparats läftfönetter varierar och temperaturen påverkar doseringspumparnas kapacitet, bör man kalibrera betningsmaskinen innan betningsarbetet påbörjas. Preparatet kan användas vid temperaturer ned till 0 °C.

Märkning av försämringsförpackningar som innehåller betat utsäde:
 Betat utsäde får säljas eller överlätas endast i förpackning som är försett med en tydligt framträdande text där det varnas för betningen. "Innehållet behandlat med allergiframkallande och möjligtvis cancerosakande preparat VIBRANCE® Trio. Aktiva substanser: sedaxan, fludioxonil och tubuconazol. Får användas endast för odlingsändamål. Vid hantering av betat utsäde bör skyddshandskar och A2/P2 andningskydd. Smutsa inte med vatten med preparatet eller dess förpackning. På grund av effekter på vattenorganismer, måste man försäkra sig vid sädd av utsäde som har behandlats med preparatet eller vid rengöring av säningsredskap att mediet inte hamnar i vattendrag.

Växtskyddsmedlet kan röra sig i marken, varför man inte får sä (använda) med preparatet betat utsäde på viktiga eller övriga för vattentäkt lämpliga grundvattenområden (grundvattenklasserna I och II). Kring brunnar och källor som används för ankaffning av hushållsvatten bör lämnas en minst 30-100 meters skyddszon där det inte används med preparatet behandlat utsäde. Användning av växtskyddsmedlet på grova mojdor eller på ännu grövre jordarter bör undvikas.
 För att skydda fåglar och vilda däggdjur bör man vid sädden försäkra sig om att med preparatet behandlade frön täcks in ordentligt i marken, även där småsaken lyfts upp. Eventuellt överblivet betat utsäde bör förvaras ötkomligt för fåglar och däggdjur. För att skydda fåglar och däggdjur bör preparatet som i misstag hamnat i naturen avlägsnas. Försämringsförpackningen förs till en ändamålsenlig avfallsstation.

BRUKSMÄNGDER

| Odlingsväxt | Skadegörare | Dos l/100 kg utsäde |
|-------------|--|--|
| Vete | Snömjögel, utsädesburen (<i>Monographella nivalis</i>) Brunfläcksjuka (<i>Septoria nodorum</i>) Mögelsvampar som försämrar grobroteten (<i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>) Finksvot (<i>Tilletia caries</i>) Rhizot, vete (<i>Ustilago tritici</i>) Rhizoctonia cerealis (stråbasssjukdom) Grodbrönnä (<i>Rhizoctonia solani</i>) | 0,2 |
| | Snömjögel, utsädesburen (<i>Monographella nivalis</i>) Fingssot, korn (<i>Ustilago nuda</i>) Svimsjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Hårdsot, korn (<i>Ustilago hordei</i>) Trädklubba (<i>Typhula incarnata</i>) | 0,2 |
| | Rågvete | Snömjögel, utsädesburen (<i>Monographella nivalis</i>) |
| | Havre | Fingssot, havre (<i>Ustilago avenae</i>) |
| Råg | Snömjögel, utsädesburen (<i>Monographella nivalis</i>) | 0,2 |

ANMÄRKNINGAR

Preparatet skall omblandas/omskakas väl före användningen. Betningsapparaten rengörs med varmt vatten. Rengöringsvattnet kan användas till betning. Om man använder andra än vattenlösliga betningspreparat i samma betningsapparat, bör apparaten rengöras med t.ex. etanol när man byter till en annan preparatty. Får inte blandas med preparat som innehåller organiska lösningsämnen. Lagringstemperatur –5 °C + 35 °C.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 1.11.2018.

ANSVARSKLAUSUL

Tiliverkaren ansvarar för att preparatet har sådan sammansättning som anmäls, då preparatet finns i sin originalförpackning och har lagrats på rätt sätt. Värdet, växtbetningsföret skick och liknande faktorer påverkar bekämpningsresultat. Tiliverkaren ansvarar inte för preparatets effekt under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.

Registredare varumärken

Syngenta Group Company: Vibrance® Trio



5 707239 301612