







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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampangrepp i odlingar av vete, durumvete, speltvete, korn, rågvete och råg genom betning av utsäde. Mot flygsot och groddfusarios i odlingar av havre genom betning av utsäde. Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

P261 Undvik att inandas damm.
P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Net innehåll: 1000 L

SVAMPMEDEL
Reg nr 5809 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk
Beredningsform: Suspensionskoncentrat för betning av utsäde
Innehåller: Fludioxonil 25 g/l, Sedaxan 25 g/l, Tritikonazol 20 g/l

BRUKSANVISNING

GODKÄND ANVÄNDNING

Mot svampangrepp i odlingar av vete, durumvete, speltvete, korn, rågvete och råg genom betning av utsäde. Mot flygsot och groddfusarios i odlingar av havre genom betning av utsäde.

Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

VIBRANCE® Star får endast användas i särskilt avsedda anläggningar. Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas. Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (L/100 kg frö)
Vete	Groddfusarios (<i>Monographella nivalis</i> , <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>) Brunfläcksjuka (<i>Septoria nodorum</i>) Stinksot (<i>Tilletia tritici</i>) Flygsot (<i>Ustilago tritici</i>) <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Rhizoctonia cerealis</i>	0,2
Korn	Groddfusarios (<i>Monographella nivalis</i> , <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>) Flygsot (<i>Ustilago nuda</i>) Strimsjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora teres</i>) Hårdsot (<i>Ustilago hordei</i>) Trådklubba (<i>Typhula incarnata</i>)	0,2
Råg	Groddfusarios (<i>Monographella nivalis</i> , <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>) Stråst (Urocystis occulta) Stinksot (<i>Tilletia tritici</i>)	0,2
Rågvete	Groddfusarios (<i>Monographella nivalis</i> , <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>) Stinksot (<i>Tilletia tritici</i>) Brunfläcksjuka (<i>Septoria nodorum</i>)	0,2
Havre	Flygsot (<i>Ustilago avenae</i>) Groddfusarios (<i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>)	0,15

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Behandlingen skall ske i anläggning avsedd för ändamålet och som ger en optimal fördelning av produkten på kärnorna. Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Vibrance® Star innehåller de tre aktivasubstanserna, sedaxane, fludioxonil och triticonazole, med var sin verkningsmekanism som komplementerar varandras aktivitetsspektrum bra.

Sedaxane och triticonazol ger en optimal jordmobilitet, lokal och systemisk effekt. Fludioxonil är kontaktverkande med liten translokation. Kombinationen av dessa 3 substanser ger en produkt med en bred och stabil effekt mot de viktigaste frö och jordburna sjukdomarna.

TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Vibrance® Star kan appliceras med hjälp av de flesta utrustningar avsedda för kontinuerlig behandling av våttyp. Bästa resultat uppnås dock i maskiner med särskild eftermixer av skruv eller fingertyp. För förbättrat behandlingsresultat bör tillsats av vatten göras. Tillsatsen sker lämpligen genom ett av utrustningens doseringssystem. Lämplig dos är 100-200 ml vatten/100 kg utsäde. Före arbetets igångsättning skall maskinen nogga kalibreras. Vibrance® Star skall användas vid temperaturer över 0 °C.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och skyddsskläder ska användas vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin.

Vid handtering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Rengöring av sprututrustning

Rengöring av behandlingsutrustning: Vid byte från Vibrance® Star till annan produkt: Systemet sköljs eller genomspolas med ljummet vatten.

Vid byte från produkter baserade på organiska lösningsmedel som n-metyl-pyrrolidone till Vibrance® Star:

Systemet sköljs eller genomspolas med etanol. Etanolen tappas ur systemet som till slut sköljs med ljummet vatten. Dose-ringsutrustning och spridarkopp rengörs med etanol. Även mixerutrustning, skruvar eller borstar rengörs. Preparat baserade på organiska lösningsmedel kan, även vid små mängder, orsaka en gummiliknande svåravlägsnad beläggning på utrustningens insida vid kontakt med Vibrance® Star.

Sköjlvattnet skall förvaras i väl tillslutna behållare och kan blandas med preparatet vid nästa behandlingstillfälle. Sköjlvattnet föreföret med annat än Vibrance® Star eller som ej återanvänds tillsammans med preparat är farligt avfall och lämnas för destruktion.

Oavsett betningsmetod skall slangar och munstycken sköljas med vatten dagligen efter användning. Maskindelar förorenade med betningsmedel rengörs dagligen med vatten. Betningsrum och lagerrum som används till betade potatis rengörs noggrant med vatten eller tvål och vatten. Spill, förorenad jord och plantematerial, från sorterade betade potatis t.ex. under rullbord etc. bortskaffas som farligt avfall.

Avfall och tomemballage

Den tomma rengjorda containern hämtas av Schütz Container Service. Fyll i den faxblankett (Euroticket) som sitter i metallfickan på containern och sänd till angivet faxnummer.

Tömning och rengöring sker genom att tömma containern genom bottenventilen tills droppning upphör. Skölj invändigt med ca 5 liter vatten. Töm sköjlvattnet genom bottenventilen till droppning upphör (sköjlvattnet kan blandas med preparatet vid nästa behandlingstillfälle). Containerns utsida rengörs för eventuella preparatrest. Observera att alla lock och ventiler skall vara stängda, så att det på inga sätt kan droppa från containern. Preparatrest är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

Märkning av betade frön

Förpackningar med behandlat utsäde skall märkas enligt Statens Jordbruksverks föreskrifter om emballage för betat utsäde SJVFS 2001:13 eller vid export enligt de regler som gäller för det mottagande landet.

Emballage skall som minimum märkas med (inom ram på gul bakgrund):

**BETAT i Sverige med
Vibrance® Star**

(verksam beståndsdel: sedaxane, fludioxonil, triticonazole) reg nr 5809, behörighetsklass 2L
Använd skyddshandskar och skyddsskläder. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten.

Spill av betat utsäde skall omedelbart uppsamlas.

Innehållet får endast användas som utsäde.

Emballaget får endast användas till betat utsäde.

Använd skyddshandskar och skyddskläder. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Spill av betat utsäde skall omedelbart uppsamlas. Innehållet får endast användas som utsäde. Emballaget får endast användas till betat utsäde.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Vibrance® Star innehåller 3 aktiva substanser med varsin verkningsmekanism. Sedaxane tillhör gruppen SDHI fungicider (FRAC grupp 7), fludioxonil tillhör gruppen phenylpyrroles (FRAC grupp 12) och triticonazole tillhör gruppen DMI fungicider (FRAC grupp 3). Vibrance® Star värderas att ha en liten risk för resistensutveckling.

Lagring

Produkt som lagrats mer än sex månader skall omröras. Produkten bibehåller sin effektivitet under hela lagringsperioden eller under minst två år.

Behandlat utsäde bör dock inte lagras längre än ett år.

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fräntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Läs mer på zero-impact.syngenta.se

**Användning av avdriftsreducerande munstycken = Minimering av avdrift och avdunstning**
Använd bästa tillgängliga sprutteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.

**Säker rengöring av sprututrustning = Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön**
Resterna av bekämpningsmedel i tanken spåds ut 1:100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och borm på fältet eller på tvättområdet.

**Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = Ökad biologisk mångfald**
Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.

**Inga bin = Ingen pollinering**
Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.

**Ansvarsfull användning av produkter = Ökad säkerhet**
God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta**

Registrerade varumärken
Syngenta Group Company: Vibrance®



Vibrance® Star

L1093346 SWED/09A PPE 4169776

SVAMPMEDEL






VARNING

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampangrepp i odlingar av vete, durumvete, speltvete, korn, rågvete och råg genom betning av utsäde. Mot flygsot och groddfusarios i odlingar av havre genom betning av utsäde. Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

P261 Undvik att inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.

P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstämta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Net innehåll: 1000 L

SVAMPMEDEL
 Reg nr 5809 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk
 Beredningsform: Suspensionskoncentrat för betning av utsäde
 Innehåller: Fludioxonil 25 g/l, Sedaxan 25 g/l, Tritikonazol 20 g/l

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel +45 32871100