



Vibrance® SB

Etikette nr: 1
GODKENDT

11. oktober 2019

for pakninger på 200L
Miljøstyrelsen

Fraunhofer

syngenta®

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bejdsning af frø til eksport. Kun til pillering af sukkerroefrø og foderroefrø i lukkede industrielle anlæg ved en maksimal dosering på 33,3 mL produkt/100.000 frø.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

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

200 L

Opbevares frostfrit/Oppbevares frostfritt
Förvaras frostfritt/Suojattava pakkaselta

®

ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigts-beskyttelse.

P273 Undgå udledning til miljøet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovgivtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bejdsning af frø til eksport. Kun til pillering af sukkerroerfrø og

ferroerfrø i lukkede industrielle anlæg ved en maksimal dosering på 33,3 mL produkt/100.000 frø.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Ved håndtering af de behandlede bejdsede frø og forurenede overflader skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

Brugere skal anvende handsker og Tyvek beskyttelsesdragt ved blanding, påfyldning, inspektion og vedligeholdelse. Ved rengøring skal også anvendes åndedrætsværn og ansigts-beskyttelse.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet (SP1).

Må ikke tømmes i kloakafløb.

De bejdsede frø skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i en beholder/emballage og plomberes.

De bejdsede frø er bejdsede med Vibrance SB som indeholder fludioxonil, sedaxan og metalaxyl-M.

De bejdsede frø er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Ved håndtering af de bejdsede frø skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

For at beskytte fugle og vilde pattedyr skal frøet dækkes med jord ved såning.

Ikke dækkede frø skal opsamles.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etikette eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt.

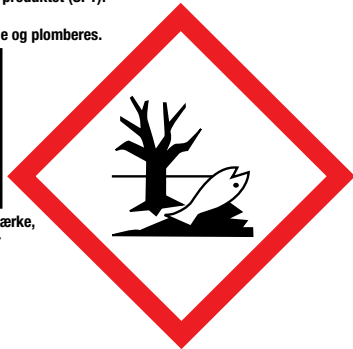
P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering. Søg lægehjælp.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Swampemiddel nr. 1-235

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelefforordningen 1107/2009.

Indeholder: Fludioxonil 22.5 g/L (2,18 %w/w), Metalaxyl-M 14.4 g/L (1,46 %w/w), Sedaxane 15.0 g/L (1,46 %w/w).

EUH208 Indeholder benzothiazolinon (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

Midlet er et suspensionspræparat til bejdsning (FS).

Nettoindhold: 200 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter
produktionsdato.



5 707239 201769

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof: Fludioxonil 22.5 g/L, Metalaxyl-M 14.4 g/L, Sedaxane 15.0 g/L
Formulering: Suspensionskoncentrat til bejdsning (FS)
Fareklasse: GHS08 og GHS09
Emballage: 200 L
Opbevaring Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til bejdsning af frø til eksport. Kun til pillering af sukkerroefrø og foderroefrø i lukkede industrielle anlæg ved en maksimal dosering på 33,3 mL produkt/100.000 frø.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Det bejdsede frø skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække/poser og plomberes. Det bejdsede frø er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Virkemåde

Vibrance SB indeholder de tre aktivstoffer sedaxane, fludioxonil og metalaxyl-M. Sedaxane tilhører gruppen af SDHI fungicider og den virker systemisk og transporteres i xylemet. Sedaxane virker ved at inhiberer succinate dehydrogenasen i svampe pathogenerne. Succinate dehydrogenase aktiviteten er essentiel for energi produktionen i cellerne.

Sedaxane optages i frøet under behandlingen og fremspiringen, hvilket beskytter mod smitte på frøet og giver en systemisk beskyttelse under fremspiringen.

Fludioxonil tilhører gruppen phenylpyrrole som er kontaktvirkende. Fludioxonil påvirker proteinkinasesyntesen i svampen. Metalaxyl-M tilhører gruppen phenylamide som virker systemisk

Resistens

Sedaxane tilhører gruppen af SDHI'er (succinate dehydrogenase inhibitor) FRAC gruppe 7, som har medium til høj risiko for udvikling af resistens.

Fludioxonil FRAC gruppe 12 lav til medium risiko for resistens

Metalaxyl-M FRAC gruppe 4 Høj risiko for resistens.

Da bejdsmidler kun anvendes en gang vurderes det at risikoen for udvikling af resistens er lav. For at reducere risikoen for resistensudvikling bør den anbefalede dosering altid anvendes.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (ml/unit) (1 unit = 100.000 frø)	Bemærkninger
Sukker- og foderroer	Rodbrand <i>Pythium ultimum</i> (PYTHUL) Rodhalsrå <i>Phoma betae</i> (PLEOBJ) Rodfilt <i>Thanatephorus cucumeris</i> – <i>telemorph af Rhizoctonia solani</i> (RHIZSO)	33,3 ml/unit	Behandling ved BBCH 00 Maks. dosis pr. sæson: 43,3 mL/ha (130.000 frø /ha) Maks. 1 behandling pr. sæson

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Vibrance® SB kan anvendes i de almindeligt forekommende bejdseanlæg. Bedst resultat opnås i portionsanlæg eller kontinuerlige anlæg forsynet med efterblander (snegl eller fingertype).

Der opslømmes til en volume på 8-20 L/100 kg. Kontakt evt. Syngenta for nærmere vejledning. Vibrance® SB kan anvendes ved temperaturer over 0 °C. Bejdsemaskinen kalibreres før igangsætning og ved produktskift.

Rengøring af bejdseanlægget: Efter bejdning med Vibrance® SB skylles anlægget med lukket vand. Ved skift mellem forskellige typer bejdsemidler skal pumper, slanger, rør mm. rengøres fuldstændigt. Dette er især vigtigt ved skift mellem midler baseret på organiske opløsningsmidler og vandbaserede midler.

Ved skift fra Vibrance® SB til LS-formuleringer (midler baseret på n-metylpyrrolidon og lignende) skylles anlægget grundigt med lukket vand og derefter med ethanol eller isopropanol.

Ved skift fra Vibrance® SB til andre FS-formuleringer (vandbaserede midler) og modsat skylles anlægget med vand.

Ved skift fra LS-formuleringer, (midler baseret på organiske opløsningsmidler (n-metylpyrrolidon og lignende)) til Vibrance® SB skylles anlægget grundigt, først med isopropanol og derefter med lukket vand.

Skylllevandet med rester af Vibrance® SB kan eventuelt indgå i bejdseprocessen på et senere tidspunkt.

Skylllevand som ikke genanvendes i bejdseprocessen er farligt affald, som skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Mærkning af bejdset frø: Det bejdsete frø skal umiddelbart efter bejdningen emballeres i sække/poser og plomberes.

De bejdsete frø er bejdset med Vibrance SB som indeholder fludioxonil, sedaxan og metalaxyl-M.

De bejdsete frø er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Ved håndtering af de bejdsete frø skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

For at beskytte fugle og vilde pattedyr skal frøet dækkes med jord ved såning. Ikke dækkede frø skal opsamles.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført - på modtagerlandets sprog - på en etiket eller bindemærke, der straks skal fastgøres på sækken/posen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt. Følgende skal fremgå af etiketten: "Do not use phenylamides as a soil treatment where they are used as seed treatments".

Bortskaffelse:

Beholderen skylles grundigt (3 gange). Den tomme beholder kan derefter smides ud med dagrenovation. Emballagen må ikke genanvendes.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

07 Optimale virkningsforhold

Bejdsningen skal ske i egnede anlæg der giver en ensartet fordeling af Vibrance® SB på frøene. Roefrøene skal være af god kvalitet og fri for støv og urenheder.

Opbevaring

Produkter som opbevares i mere end seks måneder skal omrøres. Produktet bibeholder sin effektivitet under hele opbevaringsperioden eller i mindst to år.

Behandlet udsæd bør dog ikke opbevares i mere end et år.

08 Tankblanding

Vibrance® SB kan ikke kombineres med produkter som indeholder organiske opløsningsmidler. Blanding med produkter der indeholder organiske opløsningsmidler ødelægger formuleringen. Vær opmærksom på, at midler, der indeholder vand, også kan indeholde organiske opløsningsmidler. Kontakt evt. Syngenta for nærmere vejledning.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet.

Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

DK: Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Vibrance®