

Etikette nr: 1
GØDKENDT

16. juni 2020

for pakninger på 1000L
Miljøstyrelsen

Franziska Siedel


We create chemistry

Votivo

Nematicid

Må kun anvendes til bejdsning af sukkerroerfrø og foderroerfrø i lukkede industrielle anlæg.

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

FORSGITIG

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

Indeholder *Bacillus firmus* I-1582. Kan udløse en allergisk reaktion.

Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad. *Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

Må kun anvendes til bejdsning af sukkerroerfrø og foderroerfrø i lukkede industrielle anlæg. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

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

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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

De bejdsede frø er bejdsset med *Votivo* som indeholder *Bacillus firmus* I-1582.

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

Ved håndtering af de bejdsede frø bær beskyttelsehandsker.

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

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.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Nematicid nr. 19-239

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

Analyse:

Midlet er et suspensionspræparat til bejdsning

Bacillus firmus I-1582 1.7 10¹⁰ CFU/L; (240 g/L / 19,35 % W/W)

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS No. 2634-33-5) og blanding af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-4-isothiazolin-3-one (3:1) (CAS No. 55965-84-9. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Flydende

Mindst holdbar til: Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Batchnr./Produktionsdato: Se emballagen

Førstehjælpsforanstaltninger

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302 + P352)

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2. sal., DK-1560 København V, Tlf.: 32 66 07 00, www.agro.basf.dk

Virknings mekanisme og effekt:

Votivo indeholder nyttebakterien *Bacillus firmus*. *Bacillus firmus* mindsker skader på roer forårsaget af Roecystenematoder (*Heterodera schachtii*), Stængelnematoder (*Ditylenchus dipsaci*) og Rodgallenematoden (*Meloidogyne hapla*). *Bacillus firmus* virker både direkte på nematoderne og indirekte på afgrødens vækst. En af virkningsmekanismerne er at *Bacillus firmus* penetrerer nematod æggene skal så ægget dør. Effekten er bedst på ubefrugtede/uudviklede æg og i tidlige udviklingsstadier. *Votivo* vil også kolonisere rødderne på afgrøden og nedbryder redexudat der afgives af rødderne. Rodexudat virker som lokkemiddel på nematoderne og nedsat rodexudat vil desorientere nematoderne hvorved angreb mindskes.

Anvendelse:

Votivo anvendes til bejdsning af roe frø mod angreb af nematoder.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering	Tidspunkt	Bemærkninger
Sukkerroer og foderroer	Afhængigt af populationstryk i jorden, kan der opnås lav til moderat effekt mod angreb af: Roecystenematoder (<i>Heterodera schachtii</i>) Stængelnematoder (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) Rodgallenematoden (<i>Meloidogyne hapla</i>).	375 ml/ unit*	BBCH 00	Maks. dosis pr. sæson: 1,3 unit* /ha Maks. 1 behandling pr. sæson *1 unit = 100.000 frø

Votivo er et ikke-økologisk produkt, der kan anvendes til økologisk jordbrugsproduktion efter retningslinjerne i rådsforordning nr. 834/2007.

Resistens:

Votivo er et biologisk nematicid som indeholder bakterien *Bacillus firmus* I-1582.

Virkningsmekanismen hos *Bacillus firmus* mod jordboende nematoder er kompleks og endnu ikke helt klarlagt. Nematicider inkluderes ikke i IRAC-tabellen over virkningsmekanismer og *Votivo* har derfor ikke nogen IRAC-klassificering

Blanding:

Votivo kan blandes med andre bejdsmidler.

Tilberedning af bejds væske:

Votivo omrystes grundigt inden brug og opblandes iht. praksis for det enkelte bejdsanlæg.

Tom emballage:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Votivo skal opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 25 °C. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.



(01) 04 04 18 85 14 05 17

1000L

00000000 DK 0000