

Lxxxxxx DENM/8X PPE xxxxxxxx

Etikette nr: II
GODKENDT
9. juni 2020

for pakninger på 5L
Miljøstyrelsen

Fraugstrup 22.04



Sonis®

syngenta®

VÆKSTREGULERINGSMIDDEL

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

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

5 L

®



ADVARSEL

EUH401

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

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
EUH066 Gentagen eksponering kan give tør eller revnet hud.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

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 vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i hvede, byg, rug og triticale ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39.

Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 34.

Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49.

Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter vækststadiet BBCH 33.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

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

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

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

P333+P313 Ved hudirritation eller udsæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

Vækstreguleringsmiddel nr. 1-251

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

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Indeholder: Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,5% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 202025

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,2% w/w)
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS09
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i hvede, byg, rug og triticale ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39

Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 34.

Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Sonis® er et vækstreguleringsmiddel til anvendelse i alle kornarter, både vinter og vårsæd samt frøgræs. Sonis® modvirker lejesæd samtidig med at der opnås en mere ensartet modning. Midlet optages gennem bladene og transporteres systemisk til de voksende skud, hvor aktivstoffet hæmmer stråets strækningssvækst. Det resulterer i et kortere og stærkere strå.

05 Afgroeder, dosering og sprøjetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Hvede BBCH 30-39	Vækstregulering	0,2-0,4	I stadium 30-32 kan Sonis® tankblandes med f.eks. 0,5 l/ha CCC (Chlormequat-chlorid) produkt.
Vinterbyg BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Højeste dosis anvendes i blødstråede sorter. I år med øget risiko for lejesæd
Vårbyg BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Sonis® i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blødstråede sorter.
Rug BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Sonis® i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blødstråede sorter og ved stor risiko for lejesæd.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Triticale BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Sonis® i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter og ved stor risiko for lejesæd.
Havre BBCH 30-34	Vækstregulering	0,3	Anvend 0,3 l/ha Sonis® i strækingsfasen (BBCH 30-34). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter.
Rødsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,8	Der anvendes 0,8 l/ha på afgrøder i god vækst fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.
Rajgræs BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på afgrøder i god vækst.
Timothe BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på afgrøder i god vækst fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.
Engsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på kraftige afgrøder i god vækst.
Strandsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,8	Der anvendes 0,8 l/ha på afgrøder i god vækst fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.
Hundegræs BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på afgrøder i god vækst, ofte i starten af maj.

Ved blanding med triazolener kan man reducere doseringen med ca. 20%. Der skal dog blandes med en dosering på minimum 0,3 l/ha. Tidspunkt for behandling er uændret. Det relativt sene anvendelsestidspunkt i hvede, byg, rug og triticale (BBCH 30-39) for Sonis® betyder, at man kan afvente årets vækstforhold inden beslutning om vækstregulering foretages.

Afgrøden der behandles med Sonis® må ikke være påvirket af tørke eller anden stress, hverken ved eller umiddelbart efter behandlingen med Sonis®, da det i enkelte tilfælde kan give skader på afgrøden.

Blanding med produkter der er formuleret med kraftige sprede-klæbemidler og andre stoffer der fremmer optagelsen, kan øge risikoen for skader.

Hvis der i samme vækstsæson anvendes andre produkter indeholdende trinexapac, skal doseringerne omregnes forholdsmæssigt ud fra produkternes respektive maksimale doser (N) i den pågældende afgrøde.

Eksempel: Hvis der i frøgræs er anvendt 0,4 L/ha Sonis svarende til 0,5 N, må der efterfølgende kun anvendes en dosering svarende til 0,5 N af et andet produkt indeholdende trinexapac.

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Sprøjteteknik

Sonis® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedestyr eller udstyr til direkte injektion.

En god og ensartet dækning af afgrøden er en forudsætning for god effekt.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. Fyld tanken med vand.

Præparatfyldedstyr

Ved anvendelse af præparatfyldedstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken (dunken omrystes kraftigt inden tilsætning). Efterfølgende skylles præparatfyldedstyret, samt evt. tomme dunke/holdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Sonis® i fyldestationen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Vandmængde

Det anbefales at bruge 150-200 l vand pr. ha. Højeste vandmængde i tætte afgrøder. Hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "low drift" dyser.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1401 af 26. november 2018: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Afgrøden: I god vækst, afgrøden må ikke være tørkestresset, eller stresset af andre forhold.

Temperatur: Optimal temperatur er fra 10 °C og Sonis® kan udsprøjtes ved temperaturer ned til 8 °C. Nattefrost efter behandling har ingen indflydelse på effekten.

Regnfasthed: Sonis® er regnfast efter 2 timer.

Andre forhold: Aktiviteten af Sonis® stiger med stigende lysintensitet.

08 Tankblanding

Med vore nuværende kundskaber kan de fleste produkter anvendes i tankblanding med Sonis® under forudsætning af at brugstidspunktet for begge produkter er sammenfaldende. Uanset hvilken blandingspartner der anvendes er det vigtigt, at begge etiketteforskrifter omkring sprøjtefrister m.m. overholdes.

Bland aldrig Sonis® med mere end ét produkt.

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

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Sonis®