

Etikette nr: 1
GODKENDT
21. februar 2017

for pakninger på
Miljøstyrelsen 250ml,

 0,5L,
1L, 5L
& 10L

Clipless® NT

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering af græsarealer på golfbaner og sportspladser samt på rekreative arealer med offentlig adgang.

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

Vækstreguleringsmiddel nr. 11-63

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Deklaration:	Trinexapac-ethyl 120 g/l (11,0 % w/w)
Nettoindhold:	5 l
Type:	Midlet er en mikroemulsion.
Holdbarhed:	2 år fra produktionsdato
Produktionsdato:	Se print på dunken
Batchnummer:	Se print på dunken
Opbevaring:	I uåbnet original emballage, frostfrit og beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.
Godkendelsesindehaver:	Cheminova A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre

Indhold:
5 L


Cheminova A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre

XXXXXX

BRUGSANVISNING

Godkendelse

Må kun anvendes til vækstregulering af græsarealer som f.eks. golfbaner og idrætsanlæg

Tabel 1)

Brugsanvisning

Må kun bruges til vækstregulering af græsarealer som f.eks. golfbaner og idrætsanlæg Brugsanvisningens doseringer må ikke overskrides.				
Græstype	Max antal Behandlinger (interval)	Doseringl/ha	Max dosis pr. år	Anbefaling
Greens	24 (7-28 dages interval)	0,2-0,4 l/ha	9,6 l/ha	
Tees og fairways	6-10 (14-28 dages interval)	0,8 -2,4 l/ha	16,0 l/ha	1,6 l/ha (Hvene, alm rapgræs, rødsvingel) 2,4 l/ha (rajgræs)
Rough, semirough og øvrige græsarealer	5-6 (14-28 dages interval)	1,2 -3,2 l/ha	16,0 l/ha	2,4 l/ha (hvene, alm rapgræs, rødsvingel) 3,2 l/ha (rajgræs)

Behandlingsrestriktioner

Clipless® NT må ikke anvendes på stressede græsarealer. Græsarealer kan være stresset af for meget vand og for lidt vand, af sygdomsangreb, skadedyrsangreb, næringsstofmangel og kulde.

Clipless® NT kan forårsage at græsset fremstår mørkere end uden vækstregulering.

Clipless® NT kan også bevirke at græsset fremstår mere gult, end uden vækstregulering. Gulfarvningen vil forsvinde ca. en uge efter behandling.

Den langsigtede påvirkning af Clipless® NT på artssammensætning, og evt. udtynding af græsset er ikke undersøgt. Ved den højeste dosering på 3,2 l/ha kan en vis udtynding ikke afvises, men græsset vil hurtigt gro sammen igen.

For at undgå græsaffarvning, skal Clipless® NT anvendes senest 4 timer før klipning. Man kan også vælge, at slå græsset, og vente 24 timer, med at behandle med Clipless®NT.

Græs behandlet med Clipless® NT må ikke anvendes til kompost.

Clipless® NT må ikke bruges på nyanlagt græs. Når græsset dækker 80-90 % af overfladen, kan Clipless® NT anvendes.

Restriktioner ved evt. omlægning af græsarealer: Ingen

Virkemåde

Trinexapac-ethyl optages i planten som en ester. I bladet omdannes trinexapac-ethyl til den frie trinexapac syre. Trinexapac syren påvirker plantens produktion af de såkaldte gibberiliner (plantehormoner).

Gibberilinerne er de hormoner der sørger for strækning af plantens celler. Ved at nedsætte produktionen af gibberiliner nedsættes cellernes længdevækst, og planternes højdevækst reduceres.

Optimale virkningsforhold

Clipless® NT bør anvendes på planter i vækst. Omdannelsen af trinexapac-ethyl til den aktive trinexapac-syre forløber hurtigt ved temperaturer over 10°C.

Tilberedning af sprøjtevæsken

Sprøjtebeholderen skal være rengjort for Clipless® NT fyldes i. Fyld 75 % af den ønskede vandmængde i beholderen, tilsæt Clipless®NT, og tilsæt resten af den ønskede vandmængde. Sæt gang i returløb og omrøring. Eventuel skumdannelse ved påfyldningen kan reduceres ved at mindske omrøringen. Ved påfyldning af sprøjteudstyr skal anvendes præperatfyldningsudstyr eller udstyr til direkte injektion. Påfyldning af sprøjteudstyr skal ske på vaskeplads med opsamling, eller på det areal, hvor Clipless® NT skal udbringes.

Vaskepladsen må ikke etableres nærmere end:

- 50 m. fra almen vandforsyning til drikkevandsformål.
- 25 m. fra ikke-almen vandforsyning til drikkevandsformål.
- 50 m. fra overfladevand (vandløb, søer, kystvand) og § 3 - naturbeskyttelsesområder.

Påfyldning på arealer hvor Clipless® NT udbringes, må ikke ske nærmere end:

- 300 m fra almen og ikke almen vandforsyning til drikkevandsformål og
- 50 m fra overfladevand(vandløb, søer og kystvand) og drænsystemers rense- og samlebrønde samt § 3 - naturbeskyttelsesområder.

Et areal der anvendes til påfyldning må kun benyttes én gang indenfor en vækstsæson.

Af hygiejnemæssige årsager anbefales det at bære beskyttelseshandsker /beskyttelsestøj, under opblanding og ved evt. håndtering af sprøjte.

Sprøjeteknik

Ved udbringning af Clipless® NT bør midlet opblandes med en vandmængde på mellem 150 og 500 l vand/ha, afhængig af græssets størrelse. Den højeste vandmængde bruges, hvor der er brug for afsætning af produkt ned i tætvoxende græs. Den laveste mængde bruges tidligt på vækstsæsonen. For at opnå god effekt er det vigtigt, at produktet fordeles jævnt på alle blade. Overlap og afdrift bør undgås.

Under normale vindforhold anbefales det, at anvende en 02 eller 025 low drift dysse. I nedenstående tabel ses en oversigt over disse dysers ydelser ved varierende tryk og hastighed.

Tablet 3)

Eksempler på vandmængder ved brug af 02 (gul) og 025 (lilla) dyser ved forskelligt tryk og kørehastighed. ISO 02 eller 025 laves af mange fabrikanter. (Hardi LD-02-110; TeeJet DG11002; Lechler AD120-02)

Dyse	Tryk (2-4 bar)	Km/t (max. 8-10 km/t)	Vandmængde, l/ha
02/025	3,3	4	250/315
02/025	2,6	4	225/279
02/025	3,5	6	175/220
02/025	2,5	6	150/180
02/025	2,5	8	110/140
02/025	2,0	8	100/120

Rengøring af sprøjte

Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask, aktiver alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken. Restsprøjtevæsken fortyndes med mindst 50 gange og udsprøjtes på det behandlede areal under kørsel. Den maksimalt tilladte dosering må ikke overskrides i forhold til det totale behandlede areal.
2. Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.
3. Fyld tanken med 10-15 % af tankkapaciteten (100-150 l/1000 l tank) og tilsæt 0,5 l ALL CLEAR® Extra pr. 100 l vand. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser. Vaskevandet kan sprøjtes ud over det areal, der lige er behandlet.
4. Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml ALL CLEAR® EXTRA pr. 10 liter vand. Dyser, filtre og sier monteres igen.
5. Sprøjten fyldes igen med 10-15 % af tankkapaciteten. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser over et egnet areal.

Vask af sprøjtestyr og traktor, der har været anvendt til udbringning, skal ske på en vaskeplads med opsamling eller på det areal, hvor Clipless® NT er blevet udbragt. Et areal der anvendes til vask må kun benyttes én gang inden for en vækstsæson.

Uvasket sprøjtestyr eller traktor skal placeres på behandlet areal, vaskeplads med opsamling eller anden beholder eller under tag.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

Bortskaffelse af tom emballage

Indholdet/holderen 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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring og holdbarhed

I uåbnet emballage, frostfrit og beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder. 2 års holdbarhed.

Resistenshåndtering

Clipless® NT har ingen effekt på planternes sundhed og fertilitet, og vil derfor ikke påføre græsserne et egentlig selektionstryk. Behandling med Clipless® NT vil ikke medføre resistensrisiko.

Registrerede varemærker

Clipless® NT er et registreret varemærke hos Cheminova A/S.

All Clear Extra® er et registreret varemærke hos Service Chemicals.

Clipless® NT

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH 401).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger (H412).

Undgå indånding af spray (P261).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering af græsarealer på golfbaner og sportspladser samt på rekreative arealer med offentlig adgang.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ring til en GIFTINFORMATION i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

Førstehjælp: se brugsanvisningen.

Nødtelefon: Giftlinjen 82 12 12 12.

Producent og godkendelsesindehaver:

Cheminova A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre.

