



Clipless® NT

Växtskyddsmedel - Tillväxtreglerare

Reg. Nr. 5320. Behörighetsklass 2L.

För tillväxtreglering av gräs på golfbanor och andra idrottsanläggningar

Innehåll:	120 g/l Trinexapak (etyl-ester) (11,0 % w/w)
Beredningsform:	Mikroemulsion (ME)
Förpackning:	5 liter
Registreringsinnehavare:	Chemnova A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Danmark
Hållbarhet:	2 år
Produktionsdatum:	Se print på dunken
Batchnummer:	Se print på dunken
Lagring:	I oöppnad förpackning, frostfritt och skyddat mot direkt solljus och andra värmekällor.



5 L

FMC
Chemnova A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Danmark

15133564

BRUKSANVISNING

För tillväxtreglering av gräs på golfbanor och andra idrottsanläggningar

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

Verkningsätt

Clipless® NT med den aktiva substansen trinexapak (etyl-ester) stoppar tillfälligt produktion av gibberelinsyra, detta tillväxthormon påverkar plantans höjdtillväxt. Detta innebär en nedsättning av plantcellens längdtillväxt, och plantans höjdtillväxt minskas. Trinexapak (etyl-ester) verkar systemiskt i plantan.

Optimala betingelser

Behandling skall endast ske på grödor i god tillväxt. Optimal behandlingstemperatur är från och med 10 °C.

Regn

Clipless® NT är regnfast efter 6 timmar.

Rekommendation

Behandling kan ske vi tillväxtens början på våren.

Flera behandlingar görs under säsongen för att uppnå en bra effekt.

Behandla ytor med god grästillväxt.

Vid svag grästillväxt, reducera dosering.

Vid rekommenderad dosering, på klippning över 12mm sker en reduktion av gräsklipp med upp till 50% samt en reduktion av gräshöjd upp till 20%. Denna effekt minskar vid klippning under 6mm.

Nedan doseringar får ej överskridas:

	Max antal behandlingar per säsong (intervall)	Dosering (l/ha)	Max dos per säsong (l/ha)	Anmärkning
Green på golfbanor	24 (7-28 dagar)	0,2 - 0,4	9,6	
Tee och fairway på golfbanor	6-10 (14-28 dagar)	0,8 - 2,4	16	1,6 l/ha (<i>Agrostis, poa, Festuca</i>) 2,4 l/ha (<i>Lolium</i>)
Ruff och semi-ruff på golfbanor samt andra gräsbevuxna idrottsanläggningar	5-6 (14-28 dagar)	1,2 - 3,2	16,0	2,4 l/ha (<i>Agrostis, poa, Festuca</i>) 3,2 l/ha (<i>Lolium</i>)

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan samt vid spridning ska skyddshandskar användas.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Behandlingsrestriktioner

- Behandla ej på stressat gräs. Stress kan bero på vattenmättnad, torka, svamp/skadedjurs angrepp, näringsbrist eller kallt väder.
- Gräset kan se mörkare ut efter en behandling jmf. med ej behandlat.
- Behandling kan ge en temporär gulfärgning av gräset. Denna försvinner normalt inom en vecka.
- Grässets art sammansättning och ev. uttunnning på längre sikt är ej undersökt. Vid den högsta dosen på 3,2l/ha kan en övergående uttunnning av gräs ske.
- För att undgå ev. missfärgning bör Clipless® NT appliceras minst 4 tim. före klippning. Alternativt, klippa först och sedan vänta 24 tim. med behandling.
- Uppsamlat gräs får ej användas som kompost.
- Behandling avråds på nysått gräs, behandling kan ske först vid 80-90% marktäckning med gräs.

Tillredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till 3/4 med vatten. Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Vattenmängd.

150-500l/ha.

Den högre vattenmängden vid kraftig och tät turf, där produkten skall tränga ned i turfen.

Undvik överlappning och vindavdrift.

Efter sprutning av alla medel gäller:

Skölj tanken/sprutan omedelbart efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutresten inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag. Speciellt kan tankblandningar med "EC" formuleringar (emulsionskoncentrat) och/eller mikronäringsämnen ge beläggningar i tanken som kan vara mycket svåra att få bort om de torkar in. Särskilt noggrann rengöring krävs då man byter preparat.

Innan sprututrustningen användas igen skall den rengöras grundligt från rester av Clipless® NT.

Följande procedur kan användas:

1. Sprutan töms helt efter sprutningen över den gröda som just behandlats. Under rengöringen öppnas alla ventiler/krantar så att alla slangar blir rengjorda. Vidare skall sprutan tömmas helt mellan varje sköljning/tvätt.
2. Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just behandlats. Glöm ej att rengöra utrustningen utvändigt.

3. Fyll sprutan med vatten - 10 till 15 % av tankens kapacitet – och tillsätt 0,5l All Clear™ Extra per 100 l vatten. Skölj slangar/bom, fyll därefter tanken med vatten och låt stå i 15 minuter med omrörningen igång. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank och bom med rent vatten. Sköljvattnet sprids på arealer där det inte kan skada träd eller känsliga grödor. Se till att sköljvattnet inte förorenar vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

Tomemballage

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Allt tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hälls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Rengjorda förpackningar kan lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se.

Cheminova A/S är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85.

Att beakta

Rekommendationerna för produktens användning är utarbetade genom fältförsök med normal variation av yttre betingelser. Tillverkaren frångår sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, jordart, resistens, användnings sätt, blandning med andra produkter eller andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämra effekten. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten. Varans kvalitet garanteras endast om den erhållits och förvarats i sluten originalförpackning.

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

Registrerade varumärken

Clipless® NT är registrerat varumärke hos Cheminova A/S.

All Clear Extra®: är registrerat varumärke hos Service Chemicals.