

L330029 DENM/09S godk



Lintur®

Etikette nr: |
GODKENDT

10. november 2014

for pakninger på 1kg
Miljøstyrelsen

syngenta®

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.

Læs altid etiket og brugsanvisning grundigt før anvendelse.

Gældende fra 26. november 2015:

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

1 KG

TM

**ADVARSEL**

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

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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 ukrudtsbekæmpelse i korn og ikke senere end vækststadiet BBCH 29.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må kun anvendes om foråret.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

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.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

Ukrudtsmiddel nr. 1-221

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

Vanddispergerbart granulat

Indeholder: Triasulfuron 41 g/kg (4,1% w/w), Dicamba 659 g/kg (65,9% w/w).

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 1 KG

Syngenta Nordics A/S

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





BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Triasulfuron 41 g/kg (4,1% w/w), Dicamba 659 g/kg (65,9% w/w)
Formulering	Vanddispergerbart granulat
Fareklasse	GHS 07, GHS 09
Emballage	1 KG
Opbevaring	Tørt

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn og ikke senere end vækststadiet BBCH 29.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må kun anvendes om foråret.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august – 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPE3).

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

04 Virkemåde og virkningspektrum

Lintur[®] er et skånsomt og bredspektret ukrudtsmiddel mod tokimbladet ukrudt i korn uden udlæg. Lintur[®] indeholder to aktivstoffer, der begge primært optages gennem bladene. Væksten af ukrudtsplanterne stopper hurtigt efter sprøjtning, men det kan vare 2-4 uger før planterne visner og dør.

Den bedste effekt opnås, når der behandles på småt ukrudt i god vækst og ved temperaturer på min. 8-12 °C. Lintur[®] anvendes i foråret før afgrødens stadie BBCH 29.

Såfremt Lintur[®] anvendes alene, bør udsprøjtning ske i blanding med 0,1 % non-ionisk spredemiddel.

Resistens

De to aktivstoffer i Lintur[®] tilhører to forskellige kemiske grupper og har forskellig virkemekanismer. Triasulfuron tilhører gruppen af ALS hæmmere (HRAC B), som har høj risiko for udvikling af resistens. Der er flere ukrudtsarter i Danmark, som har udviklet resistens overfor denne gruppe midler bl.a. fuglegræs, kamille og kornvalmue. Dicamba tilhører gruppen af syntetiske auxiner (HRAC O). Risiko for udvikling af resistens overfor denne gruppe af midler anses for at være lav. Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen anbefales det at blande eller skifte mellem midler med forskellige virkemekanismer, som har god effekt overfor de aktuelle arter. Vær særlig opmærksom på dette, hvis der forekommer ukrudtsarter, som kun triasulfuron har effekt på.

05 Afgrøde, dosering og sprøjetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING g/ha	BEMÆRKNINGER
Vårbyg, vårhvede, vårtriticale	God effekt (>70%) Hundepersille Amaranthus retroflexus, Ager-Gåseurt Hyrdetaske Alm. Hanekro Mark-Forglemmigej Pileurt Ager-sennep Ager-svinemælk (frø-fremspirede planter) Alm. Fuglegræs Alm. Pengeurt	120	Lintur® anvendes om foråret, når afgrøden er kommet i god vækst. For at undgå skade på afgrøden skal Lintur® anvendes før kornets vækststadium BBCH 29 (begyndende strækning af hovedskud - 1. knæ endnu ikke mærkbart). Max. 1 behandling pr. sæson. Vandmængde: 100-400 l/ha.
	Moderat effekt (<70%) Hvidmelet gåsefod Tvetand Buresnerre *) Liden Storkenæb Ærenpris		
Havre	God effekt (>70%) Hundepersille Amaranthus retroflexus, Ager-Gåseurt Hyrdetaske Alm. Hanekro Mark-Forglemmigej Pileurt Ager-sennep Ager-svinemælk (frø-fremspirede planter) Alm. Fuglegræs Alm. Pengeurt	80	Lintur® anvendes om foråret, når afgrøden er kommet i god vækst. For at undgå skade på afgrøden skal Lintur® anvendes før kornets vækststadium BBCH 29 (begyndende strækning af hovedskud - 1. knæ endnu ikke mærkbart). Max. 1 behandling pr. sæson. Vandmængde: 100-400 l/ha.
	Moderat effekt (<70%) Hvidmelet gåsefod Tvetand Buresnerre *) Liden Storkenæb Ærenpris		

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING g/ha	BEMÆRKNINGER
Vinterbyg, vinterhvede, triticale, rug (forårs behandling)	God effekt (>70%) Raps Hyrdetaske Kornblomst Hvidmelet gåsefod Sennep Hejrenæb Alm. Hanekro Burrerørre *) Kamille Ager-Mynte Kornvalmue Agersennep Alm. Fuglegræs Alm. Pengeurt Stedmoderblomst	120	Lintur® anvendes om foråret, når afgrøden er kommet i god vækst. For at undgå skade på afgrøden skal Lintur® anvendes før kornets vækststadium BBCH 29 (begyndende strækning af hovedskud - 1. knæ endnu ikke mærkbart). Max. 1 behandling pr. sæson. Vandmængde: 100-400 l/ha.
	Moderat effekt (<70%) Lidenstorkenæb Tvetand Ærenpris		

*) Ved forekomst af burresnerre med mere end én bladkrans bør der iblandes Starane™ 180 S i anbefalet mængde.

Når Lintur® udsprøjtes uden blandingspartner, skal der anvendes 0,1 % af et non-ionisk sprede-klæbemiddel.

06 Sprøjteteknik, rengøring mm

Tilberedning af sprøjtevæske

Lintur® 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 præparatfyldudstyr eller udstyr til direkte injektion.

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.

Vejledende angivelse af dråbestørrelse m.v.

En god og ensartet dækning er en forudsætning for god effekt. Det anbefales at anvende medium dråbestørrelse.

Forslag til sprøjteteknik:				
Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)	Bomhøjde (cm)
LD 025 110	200	3,0	6,0	50

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og faste præparater fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken, samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Lintur® i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

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.

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. 1355 af 14.12.2012: 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. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Adskillige faktorer er med til at påvirke effekten af Lintur[®], og dermed også valget af dosering. Den optimale effekt af Lintur[®] opnås ved at behandle under gode vækstforhold på saftspændte ukrudtsplanter, der ikke har mere end 2 blivende blade.

Nedenstående tabel beskriver de væsentligste faktorer, der foruden ukrudtsarterne er af betydning ved valg af dosering.

Klimaforhold: Da Lintur® optages hurtigt af planten vil regn 2 timer efter behandling kun have ringe indflydelse på sluteffekten. Bør ikke anvendes ved udsigt til nattefrost.

Vinddrift: Ved behandling op til naboafgrøde, hvor der dyrkes andet end korn bør vinddrift undgås. Undgå også vinddrift hvor der sprøjtes i nærheden af væksthuse eller over arealer som skal sås eller for nyligt er tilsået med andre afgrøder end korn og græs. For at undgå vinddrift bør der anvendes low-drift dyser.

Gode betingelser: Småt ukrudt (op til 2 blivende blade)

Ukrudt i god vækst
God jordfugtighed
God luftfugtighed (over 75%)
Kraftig afgrøde med stor konkurrenceevne
Relativ varm periode (8-12°C) uden udsigt til nattefrost

Dårlige betingelser: Stort ukrudt (mere end 4 blivende blade)

Tør jord
Ringeluftfugtighed (mindre end 75%)
Tynd afgrøde med ringe konkurrenceevne
Kold periode med evt. udsigt til nattefrost

08 Tankblanding

Med vor nuværende viden er Lintur® fysisk blandbar med Oxitril®, Starane® 180 S, Starane® XL, Topik® og Express® ST samt de vigtigste svampe-, insekt- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet. Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

Ved behandling i tankblanding med andre flydende plantebeskyttelsesmidler er det ikke nødvendigt at tilsætte sprede-klæbemiddel.

Ved tankblanding bør brugsanvisningen, for de produkter, der indgår i tankblandingen, følges nøje.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Der skal foretages en dyb og grundig jordbearbejdning (mindst 15 cm) eller pløjning før etablering af andre afgrøder end korn det efterfølgende år. Der bør ikke dyrkes bederoer, raps og grønsager som efterfølgende afgrøde. Ved omsåning skal der gå mindst 3 uger efter sprøjtning med Lintur®. Marken skal pløjes inden såning og der må kun sås korn.

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: Lintur®, Topik®

DuPont de Nemours: Express®

Bayer Crop Science: Oxitri®

Dow AgroSciences: Starane®