

Lentagran®

WP

Användningsområde: Mot örtogräs i odling av blomkål, broccoli, brysselkål, huvudkål, bladkål (ex grönkål, svartkål), fodermärgkål, kålrabbi, sparris, kepalök, schalottenlök, salladslök, purjolök, vitlök, örter (färska med och utan balja samt torkade), sockermajs och fodermajs.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Reg. nr.: 5818

Behörighetsklass 2L. Endast för yrkesmässig användning

Innehåll: Produkten är ett vätbart pulver (WP) innehållande 450 g/kg (45 vikt-%) pyridat.

GRUPP 6 HERBICID

OBS! Produkten är förpackad i två påsar. Den yttre påsen i papper ska öppnas och den inre, genomskinliga, som är vattenlöslig ska **INTE** öppnas. Se vidare anvisningar under rubrik Tillredning av sprutvätska.

Lagras frostfritt samt under + 22° C!

Hållbarhet: 12 månader efter tillverkningsdatumet

Tom förpackning får inte återanvändas.



Registreringsinnehavare:

Certis Belchim B.V.
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht
Nederländerna

Lentagran® WP

UFI: 4YJ0-W0T1-W00A-29QN

- H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- P280** Använd skyddshandskar.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
- SP1** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
- Första hjälpen**
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

VARNING



® registrerat varumärke tillhörande
Certis Belchim B.V.



BRUKSANVISNING

Lentagran® WP får användas för bekämpning av örtgräs i odling av blomkål, broccoli, brysselkål, huvudkål, bladkål (ex grönkål, svartkål), fodermärgkål, kålrabbi, sparris, kepalök, schalottenlök, salladslök, purjolök, vitlök, ärter (färska med och utan balja samt torkade), sockermajs och fodermajs.

Verknings sätt

Lentagran® WP är en kontaktverkande bladherbicid. Produkten ska användas efter ogrärens uppkomst. Optimal effekt fås när ogräsen är små (2-4 örtblad) och i aktiv tillväxt och innan grödans bladverk täcker ogräsen. Ogräset visnar efter 5-10 dagar. Under svåra sprutförhållanden, speciellt vid torka kan effekten på vissa ogräs vara ojämn. Lentagran® WP har ingen lågtdsverkande jordeftekt.

Resistenshantering

Upprepad behandling på samma fält med preparat med samma aktiva substans, eller aktiva substanser i samma kemiska familj eller med liknande verknings sätt kan ge upphov till resistens bland ogräsen. För att minska risken rekommenderas att alternera eller kombinera produkter med aktiva substanser från olika kemiska familjer eller med olika verknings sätt, både under odlings säsongen, men även i växtföljden.

Ogräseffekter

God till mycket god effekt	Medelgod effekt	Låg effekt	
Amaranter Balderstrå Etternässla Grenbingel Gängel Kamomill Korsört Lomme Molnar	Mällor Nattskatta Nävor Plistrar Snärjmåra Våtarv Vägmålla Åkerkulla	Penningört Pilört Trampört Veronikor Åkerbinda Åkerkårel Åkersenap	Raps Violer

Rekommendationer och godkänd användning

Kultur	Rekommenderad dos	Max antal beh. per år	Max dos per år	Tidpunkt	Kommentar
Broccoli, blomkål	0,5 - 0,75 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Behandla när kålen har 4-6 blad (BBCH 14-16). Behandla då kålen hunnit att etablera sig.	Efter utförd behandling kan brännskador uppkomma på kålens bladkanter, men dessa är övergående och påverkar inte skörden eller kvaliteten. Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid 42 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 1 kg/ha.
Bladkål	0,5 - 0,75 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Behandla när kålen har 4-6 blad (BBCH 14-16). Behandla då kålen hunnit att etablera sig.	Efter utförd behandling kan brännskador uppkomma på kålens bladkanter, men dessa är övergående och påverkar inte skörden eller kvaliteten. Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid 42 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 2 kg/ha.
Huvudkål, brysselkål, fodermärgkål	0,75 - 1,0 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Behandla när kålen har 4-6 blad (BBCH 14-16). Behandla då kålen hunnit att etablera sig.	Efter utförd behandling kan brännskador uppkomma på kålens bladkanter, men dessa är övergående och påverkar inte skörden eller kvaliteten. Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid 42 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 2 kg/ha.
Kålrabbi	0,75 - 1,0 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Behandla när kålen har 4-6 blad (BBCH 14-16). Behandla då kålen hunnit att etablera sig.	Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid 42 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 2 kg/ha.
Sådd* / satt kepalök och schalottenlök	0,5 - 0,75 kg/ha	3	2,0 kg/ha	Behandla efter vimpelstadiet då löken har 1-4 blad eller efter sättnin (BBCH 11-14).	Behandla 2 till 3 gånger. Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid lök och schalottenlök 56 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 1 kg/ha.
Purjolök*, vitlök	0,75 - 1,0 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Behandla då 3:e bladet är synligt (större än 3 cm) (BBCH ≥ 13).	Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid purjolök 28 dagar. Karens tid vitlök 56 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 2 kg/ha.
Salladslök	0,5 - 1,0 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Behandla då 3:e bladet är synligt (större än 3 cm) (BBCH ≥ 13).	Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid 28 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 1 kg/ha.
Sparris	1,0 - 2,0 kg/ha	1	2,0 kg/ha	Behandla före uppkomst eller efter skörd (under bladverket).	Karens tid ej tillämpligt. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 2 kg/ha.
Nyplanterad sparris	0,5 - 1,0 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Från BBCH 21.	Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Karens tid ej tillämpligt. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 1 kg/ha.
Sockermajs Fodermajs	1,0 - 2,0 kg/ha	2	2,0 kg/ha	Behandla när majsen har 2-8 blad (BBCH 12-18).	Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Behandla före plasttäckning eller efter plasten har tagits av. Karens tid 42 dagar. Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 2 kg/ha.
Ärter (färska med eller utan balja samt torkade)	Alt 1 0,6-1 kg/ha	1	1,0 kg/ha	Behandla när ärterna har 3-6 blad (BBCH 13-16).	Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 1 kg/ha.
	Alt 2 0,5 kg/ha	2	1,0 kg/ha	Delad behandling: dosen får maximalt vara 0,5 kg/ha vid varje behandlingstillfälle när ärterna har 1-6 blad (BBCH 11-16).	Godkänd maxdos/behandlingstillfälle är 0,5 kg/ha. Intervall vid delad behandling: minst 7 dagar. Alternativ 1 och 2 får ej kombineras.

Tillredning av sprutvätska

Innan användning bör produkten förvaras i rumstemperatur (18-20°C) i 24h.

Vattentemperaturen bör vara ljummen för att påsarna skall lösas snabbt.

- Fyll spruttanken halvfull med vatten. OBS! Starta alltid med väl rengjord spruta.
- Starta omröringen.
- Tillsätt Lentagran® WP. OBS! Produkten är förpackad i vattenlöslig påse (den inre genomskinliga påsen) och ska läggas öppnad i spruttanken. Efter några minuters omrörning är påsen fullständigt upplöst.
- Fyll på resterande vattenmängd.
- Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning. Vid tankblandning tillsätts blandningspartnern sist.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösningen.

Skyddshandskar ska användas vid återinträde i behandlat område när återinträdet sker tidigare än 2 dagar efter behandling. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Ytterligare villkor

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpredda vidbestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Tankblandning

Det avråds från att blanda Lentagran® WP med ogräsmiddel som tar bort växlager. Om en sådan produkt har använts så ska det förläta 14 dagar mellan dessa behandlingar.

Efterföljande gröda / Ersättningsgröda

Efter behandling med Lentagran® WP finns inga restriktioner för efterföljande gröda eller ersättningsgröda.

Lentagran®

WP

Optimala behandlings- och verkningsförhållanden

Bäst ogräseffekter uppnås vid sprutning på torra, unga ogräsplanter i god tillväxt då dagstemperaturen är över 10°C. Ogräseffekten kan optimeras genom att spruta tidigt på dagen då många ljustimmar uppnås efter sprutningen. Behandling bör utföras efter några varma och soliga dagar då kulturväxtens skyddande växlager är välutvecklat. Under vissa växtförhållanden som medför dålig utveckling av grödan kan Lentagran® WP ge brännskador längs bladkanterna. Risken för brännskador är störst efter en kall regnvädersperiod och nattetemperaturer under 2°C. Höga temperaturer, över 25°C vid behandlingstillfället ökar risken för skada.

Då Lentagran® WP används i en kultur som varit täckt med tex väv eller plast är det viktigt att täcka av grödan 2-3 dagar innan behandling sker. Kulturväxten hinna då bilda ett skyddande växskikt. Lentagran® WP är regnfast efter 2 timmar.

Sprutteknik

Eftersom Lentagran® WP är kontaktverkande är det viktigt att sprutvätskan träffar och fördelas jämnt över ogräset. Vid sprutning på större ogräs och i kulturer med stor bladmassa ska den högre vätskemängden användas. Undvik överlappning.

Vattenmängd: 200-400 l/ha

Avfallshantering

Tom förpackning får inte återanvändas. Förpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvepRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Observera

Detta medel är prövat i nordeuropeiska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

Nytt sortmaterial, förändrad odlings teknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan. Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande. Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren frångår sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i samband med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

Mindre användningsområde (UPMA).

Lentagran WP är godkänt att använda i morötter, linser, lupiner och kikärter mot örtgräs.

För vidare information gå in på Kemikalieinspektionens hemsida (www.kemi.se) för att se doseringar, tidpunkter, antal behandlingar och ytterligare villkor. Innehavaren av produktgodkännandet har inget ansvar för eventuella skador på grödan eller uteblivna effekter vid användning av produkten enligt användningsområdet i ett UPMA-beslut. Det är användaren av produkten som själv bär ansvaret vid användning enligt det utvidgade användningsområdet.