

# Lentagran®

**WP**

Nettoinnhold:

**1kg e**

## Pyridat sprøytepulver i vannoppløselig innerpose

**Sammensetning: Pyridat 450 g/kg  
Fyllstoffer 550 g/kg**

Selektivt kontaktmiddel mot ugras i asparges, brokkoli, blomkål, rosenkål, hodekål, bladkål, knutekål, fôrkål, fôrmais, sukkermais, løk, sjalottløk, hvitløk, vårløk, purre, kløvergjenlegg og gran i skogplanteskole.

Produksjonsnr. og dato.

Se emballasjen

Holdbarhet:

et år etter

produksjonsdato

Avgiftsklasse 1

REG.NR. 2017.9

**Lentagran® WP**

UFI: 4YJ0-W0T1-W00A-29QN

**FARE**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forårsaker skader på nervesystemet.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersone på minst 10 meter mot overflatevann overholdes.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann/unngå forurensning via avrenning fra gårds plasser og veier.

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

VED HUDKONTAKT Vask med mye vann

Unngå innånding av damp/aerosoler

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

**24h emergency number +32 (0)14/58.45.45**Registrering:  
Belchim Crop Protection nv/sa  
Technologielaan 7  
B-1840 Londerzeel  
T.: +32 (0)52/30.09.06Nordisk representant:  
Nordisk Alkali AB  
Malmö, Sverige**Nordisk Alkali**

Bruksretledning må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

## BRUKSOMRÅDE

Lentagran WP er tillatt brukt i asparges, brokkoli, blomkål, rosenkål, hodekål, bladkål, knutekål, forkål, fôrmais, sukkermais, løk, sjalottløk, hvitløk, vårløk, purre, kløvergjenlegg og gran i skogplanteskole. Under vekstforhold som medfører dårlig utvikling av vokslaget, har Lentagran WP i enkelte tilfeller forårsaket sviskader langs bladkantene. Skaden er forbigående og påvirker ikke avlingen.

## VIKING

Lentagran WP er et kontaktvirkende bladherbicide. Lentagran WP brukes fortrinnsvis mot ugras som spirer etter en tidligere behandling med jordvirkende middel. I noen tilfeller kan disse tilføres i redusert dose. Ugraset visner etter 5-10 dager. Sikrest ugrasvirkning oppnås ved sprøyting på nysprøytet ugras i god vekst. Ugrasarter som Lentagran WP har meget god virkning mot, blir vanligvis bekjempet med godt resultat inntil 2-4 varige blad. Under ugunstige sprøyteforhold, spesielt i tørre forsomer, har virkningen mot noen ugrasarter vært ujevn.

Sprøyt når dagtemperaturen er over 10 °C. Sprøyt ikke, når nattetemperaturen er under 2 °C.

## VIKINGSTABELL

<b>Meget god virkning</b>	Balderbrå Då-arter Gjeterstake Flikbrønse	Haremat Jordrøyk Klengemaure	Krokhal Meldestokk Smånesle Svartsøtvier Tunbalderbrå	Åkergråurt Åkersvineblom Bjørk Selje Osp
<b>God virkning</b>	Haredylle	Linbendel Rødtvetann	Tungras Vassarve	Åkersennep
<b>Svak virkning</b>	Hirse-arter Hønsesgras	Åkergull Tunrapp	Åkerstemorsblom	De fleste korsblomstra ugras

## SPRØYTEKNIKK

Lentagran WP virker ved kontakt. Det er derfor viktig at sprøytevæska fordeles slik at ugraset blir jevnt fuktet. Bruk 20-40 l vann per dekar. Unngå overlapping. Ved sprøyting på stort ugras og i kulturer med stor bladmasse brukes største væskemengde. Trykk er 2-3 bar.

## BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MILJØET

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersoner på minst 10 meter mot overflatevann overholdes. Dette gjelder for alle kulturer med unntak av kløvergjenlegg. Den vegeterte buffersonen skal på sprøytepunktet ha veletablert plantedecke bestående av gress eller en blanding av gress og urter. Naturlig vegetasjon, inkludert trær og busker, kan også utgjøre hele eller deler av buffersonen, så lenge markvegetasjonen er tett og veletablert.

### Unntak fra kravet om vegetert buffersoner:

Du trenger ikke å ha en vegetert buffersoner mot overflatevann dersom minst ett av de følgende kriteriene er oppfylt:

\* Vannet ligger høyere i terrenget enn det området som skal behandles med plantevernmiddel

\* Vannet ligger mer enn 50 m fra det behandlede området.

\* Området som skal behandles med plantevernmiddel har mindre enn 2% helling ned mot vannet.

For å beskytte vannlevende organismer har dette produktet avstandskrav til overflatevann. Avstandskravet kan gjøres smalere ved å redusere sprøyteavdriften i henhold til tabellen.

Bruksområde	Avdriftsreduksjon		
	0%	> 50%	> 75%
Alle kulturer	5m	3m	3m

Vilkår for å oppnå avdriftsreduksjon er beskrevet i egen veileder som er tilgjengelig på Mattilsynets nettsider. All reduksjon av avstandskrav må skje i tråd med veilederen.

**Alle kulturer: For å unngå avdrift til betor, spinat og andre kulturplanter fra meldefamilien skal det være en usprøytet sone på 5 meter. Alternativt kan det brukes dyser med 75 % avdriftsreduksjon.**

## TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll sprøyteboksen halvfull med vann, start røreverket. Tilssett Lentagran WP og etterfyll til ønsket vannmengde. Merk! Lentagran WP er pakket i en støvlett og vannløselig innerpose. Denne skal legges åpen i sprøyteboksen (ta bort silen). Etter noen minutters omrøring er innerposen fullstendig oppløst. Røreverket holdes i gang under transport og sprøyting. Ved tankblanding tilssett blandingspartneren til slutt.

OBS: Ved å lagre produktet i romtemperatur minst 24 timer før bruk av produktet, sikres en god oppløselighet av innerposen i sprøyteboksen.

## TANKBLANDING

Det frarådes å blande Lentagran WP med ugrasmidler (unntak for Matrigon) og andre midler som svekker vokslaget.

## OPPBEVARING

Hold emballasjen tett lukket og oppbevar Lentagran WP på et frostfritt, tørt og godt ventilert sted, adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefor. Maksimal oppbevaringstemperatur 22 °C.

Lentagran skal lagres i romtemperatur minst 24 timer før bruk. Det sikrer en bedre oppløselighet av innerposen i sprøyteboksen.

## RESISTENS

Lentagran tilhører den kjemiske gruppen fenyl-pyridazin og er en fotosyntesehemmer i fotosystem II (HRAC gruppe C3). Resistens mot Lentagran er ikke kjent hos ugras i Europa. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/eller alternative bekjempelses- og metoder alltid inngå i bekjempelsesprogrammet.

## FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av polykloropren eller nitril, ansiktsskjerm, støvel og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting, og når det er fare for innånding av aerosoler, skal helmaske med kombinasjonsfilter A2/P2 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt grundig når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

## HÅNTERINGSFRIST

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

## RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøyteboksen. Rester fra sprøyteboksen fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksretledningen.

Skyll sprøyteutstyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Kultur	Dosering per dekar	Maksimal dose i alt per ar	Sprøytetid	Sprøyteinformasjon	Behandlingsfrist
Asparges	200 g	200 g	1) Før oppspiring av skudd 2) Under bladene etter høsting	Unngå sprøyting på bladene. Maksimum 1 behandling	Ingen
Nyplantede asparges	200 g	200 g	Fra BBCH 21	Unngå sprøyting på bladene. Maksimum 1 behandling	Ingen
Brokkoli, rosenkål og blomkål	200 g	200 g	2-4 uker etter planting eller BBCH 14-16	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	42 dager
Bladkål (grøn kål, mm.) Forkål (fôrmarkål mm.)	200 g	200 g	2-4 uker etter planting eller BBCH 14-16	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	42 dager
Knutekål	200 g	200 g	2-4 uker etter planting eller BBCH 14-16	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	42 dager
Hodekål (hvit, rød og spiss kål mm.)	200 g	200 g	2-4 uker etter planting eller BBCH 14-16	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	42 dager
Hvitløk og purre	200 g	200 g	Etter såing/setting når 3. blad er klart synlig (>3 cm)	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	Hvitløk: 56 dager Purre: 28 dager
Vårløk	100 g	200 g	Etter såing/setting når 3. blad er klart synlig (>3 cm)	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	28 dager
Så- og stikkøk, sjalottøk	100 g	200 g	BBCH 11-14	Spiltbehandling er mulig, maksimum 3 behandlinger med 7-14 dages intervall. Minimum dose er 50 g/dekar	56 dager
Mais	200 g	200 g	BBCH 12-18	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	42 dager
Kløvergjenlegg	150 g	150 g	BBCH 13-16	Maksimum 1 behandling	Ingen
Skogplanteskole, norsk gran (alle aldersklasser)	200 g	200 g	Fra juli til august. For tidlig sprøyting medfører risiko for litt sveing av nålespissene.	Spiltbehandling er mulig, maksimum 2 behandlinger med 7-14 dages intervall	Ingen

## OPTIMALE SPRØYTE- OG VIRKNINGSFORHOLD

Best ugrasvirkning oppnås ved sprøyting på tørre planter i god vekst når dagtemperaturen er over 8°C. Sprøyt tidlig på dagen slik at det blir flest mulig lystimer etter sprøyting. For at kulturplantenes be- skyttende vokslag skal være godt utviklet bør behandlingen utføres etter noen varme, solrike dager. Risikoen for sviskader er størst etter en kald regnværsperiode, og ved nattetemperaturer under 2°C. Tørre vekstforhold og vind kan dels forsinke, dels nedsette ugrasvirkningen. Pga. raskt opptak i plantene, har nedbør en til to timer etter sprøyting minimal innflytelse på sluttresultatet. Ved oppdeling av dosen må det ikke gis mindre enn 50 g Lentagran per dekar per behandling.

## ETTERFØLGENDE KULTURER

Det er ingen restriksjoner for etterfølgende kulturer. Det er ikke behov for noen spesiell jordbearbeidning.

## AVFALLSHÅNTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Konsentrerte preparatrestor og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

® = Reg. varemerke tilhørende Belchim Crop Protection