



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Lentagran®

45 WP

Kontaktni herbicid za zatiranje širokolistnega plevela

Aktivna snov: piridat 450 g/kg

Formulacija: močljivi prašek (WP)

- LENTAGRAN je kontaktni herbicid za zatiranje številnih širokolistnih plevelov.
- Uporablja se v številnih kulturah. Ker je v kulturah, kjer je registriran na razpolago malo herbicidov, je LENTAGRAN v državah EU nenadomestljiv del v teh programih varstva pred pleveli.
- Aktivna snov: piridat 450 g/kg.
- Piridat deluje kontaktno tako da se absorbira preko listov in zavira fotosintezo rastlin.
- Formulacija: močljivi prašek (WP).

Kultura	Doza	Čas škropljenja
Čebula, šalotka	2	Od 1-3 lista dalje
lucerna	2	Od 1 listne rozete dalje
rdeča detelja, bela detelja, inkarnatka, aleksandrijska detelja	2	Od 1 listne rozete dalje
šparglji	2	Pred sezono oziroma po pobiranju pridelka
zelje (belo in rdeče)	2	Od tretjega lista dalje (sejan posevek) ali 1-3 tedne po saditvi
cvetača, brokoli, ohrovt	1+1	Od 6 lista dalje (sejan posevek) ali 3-4 tedne po saditvi v intervalu 10-14 dni
bob	2	Od BBCH13
por	2	Od 3 lista dalje

- Izključno kontaktno delovanje
- Rast plevelov se po škropljenju takoj ustavi
- Simptomi so vidni 3-4 dni po škropljenju
- Kloroze prehajajo v nekroze, plevelne rastline propadejo



Splošna priporočila za uporabo

- Lentagran se uporablja, ko je kultura dobro ukoreninjena, velikost plevelov pa od 2 do 4 prava lista.
- Zaradi zagotavljanja selektivnosti in učinkovitosti je vedno boljše škropiti v deljenih odmerkih (npr. 2 odmerka do 1 kg/ha v časovnem intervalu 7 dni).
- V času škropljenja naj bo listje kulture suho, vsaj 3 ure po škropljenju naj ne bo dežja. Škropljenje pri visokih temperaturah ni priporočeno.
- LENTAGRAN se ne sme mešati s foliarnimi gnojili, močili, pripravki, ki vsebujejo olja in z graminicidi.

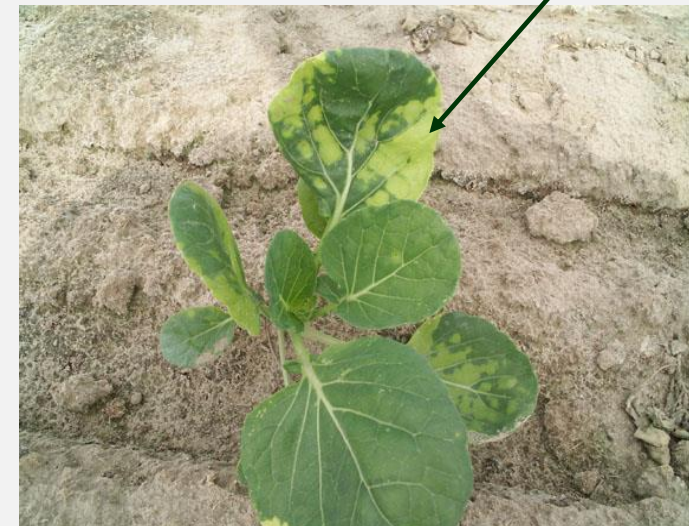
- Lentagran se uporablja v času intenzivne rasti plevelov v najzgodnejših fazah od 2 do 4 pravih listov .
- Večkratna uporaba zmanjšanih odmerkov na malih plevelih, je najbolj učinkovit način zatiranja plevelov. (Odmerek do 1 kg/ha na plevel v fazi 2-4 listov je učinkovitejši kot delovanje 1,5-2 kg/ha na plevele v kasnejšem stadiju (6-8 listov)!!!

	1 kg/ha	2 kg/ha
Alchemilla arvensis	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Amaranthus retroflexus	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Anthemis arvensis	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Atriplex sp.	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Capsella bursa pastoris	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Chenopodium album	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Datura stramonium	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Fumaria officinalis	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Galium aparine	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Galinsoga parviflora	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Geranium dissectum	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Geranium rotundifolium	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Lamium purpureum	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Convolvulus arvensis	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Matricaria chamomilla	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Papaver rhoeas	nezadovoljivo	stransko delovanje
Polygonum aviculare	nezadovoljivo	stransko delovanje
Polygonum convolvulus	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Polygonum lapathifolium	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Polygonum persicaria	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Senecio vulgaris	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Solanum nigrum	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Sonchus sp.	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Stellaria media	stransko delovanje	stransko delovanje
Thlaspi arvense	stransko delovanje	zelo dobro delovanje
Urtica urens	zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
Viola arvensis	nezadovoljivo	nezadovoljivo
Veronica persica	nezadovoljivo	stransko delovanje

zelo dobro delovanje	zelo dobro delovanje
dobro delovanje	dobro delovanje
stransko delovanje	stransko delovanje
nezadovoljivo	nezadovoljivo

- V določenih okoliščinah (vpliv sorte, vremena, visokega odmerka...) lahko pride do prehodnih simptomov fitotoksičnosti - kloroz - na listju, ki praktično vedno kmalu izginejo in ne vplivajo na pridelek.
- Najbolj pogosto do fitotoksičnosti prihaja zaradi zmanjšanja voščene prevleke na listju kulture (običajno po obilnejših padavinah).

Fitotoksičnost na listu



Lentagran[®]
45 WP



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



Uporaba v čebuli, šalotki in poru

KULTURA	ODMERKI IN ČAS UPORABE
Čebula, šalotka iz sadik	Po presajanju: pendimetalin CS 1,5 L/ha Po fazi 3 listov: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha +* 10-14 kasneje: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha +*
Por	Po presajanju: pendimetalin CS 1,5 L/ha Po fazi 3 listov: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha ali Rapsan 0,75-1 L/ha +* 10-14 kasneje: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha ali Rapsan 0,75-1 L/ha +*

* V primeru da so prisotni specifični večletni pleveli (npr. slak ali osat) dodati zmanjšane osnovne odmerke pripravkov na osnovi fluroksipira in/ali klopiralida.

Pred setvijo

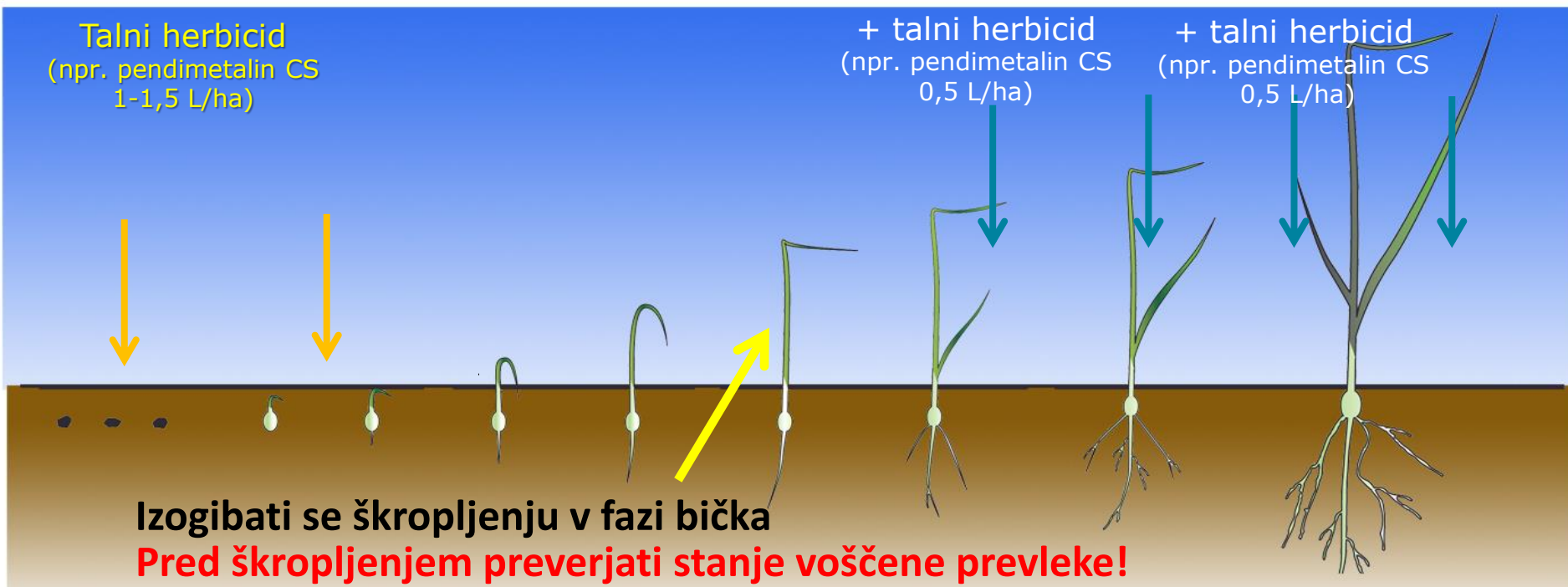
Talni herbicid
(npr. pendimetalin CS
1-1,5 L/ha)

0,2 kg/ha Lentagran

0,5 kg/ha Lentagran

+ talni herbicid
(npr. pendimetalin CS
0,5 L/ha)

+ talni herbicid
(npr. pendimetalin CS
0,5 L/ha)



Herbicidni program v deljenih odmerkih:

- 1. škropljenje z Lentagranom: 0,2 kg/ha, prvi list ima **min 3-4 cm**.
- Sledijo 3-4 škropljenja v odmerku 0,3-0,5 kg/ha, v intervalih 5-7 dni.
- Kombinira se s talnim herbicidom (npr. pendimetalin) in po potrebi z drugimi herbicidi za specifične plevela (npr.: fluroksipir, klopirid, prosulfokarb).

Lentagran®

45 WP



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



Uporaba v kapusnicah

- Po presajanju škropiti s herbicidom RAPSAN 500 SC (1-1,5 l/ha).
- 2-3 tedne po presajanju škropljenje z LENTAGRANOM ob možnem dodatku 0,25 l/ha RAPSANA.
- V primeru, da se škropi v deljenih odmerkih, se drugo škropljenje z obema herbicidoma opravi približno 2 tedna kasneje oziroma, ko pride do naknadnega vznika plevela.
- Največji skupni odmerek LENTAGRANA je 2 kg/ha ter RAPSANA 1,5 L/ha.

Rapsan 500 + Lentagran (korekcija)

solo metazaklor

Lokacija:
Gorenjska (SLO) 2021



Lentagran®

45 WP



Lucerna, rumeni volčji bob, bela detelja, rdeča detelja, aleksandrijska detelja, inkarnatka

Priporočila za uporabo (detelje)

- V lucerni, rumenem volčjem bobu, beli detelji, rdeči detelji, aleksandrijski detelji, inkarnatki se Lentagran uporablja v razvojni fazi od treh razvitih listov do faze devet ali več vidno podaljšanih internodijev (BBCH 13 -39).
- Odmerek je do 2 kg/ha.

Lentagran®

45 WP



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



Uporaba v špargljih

Priporočila za uporabo (šparglji)

- V špargljih se tretira po vzniku plevela po pobiranju pridelka ali pred pobiranjem pridelka v fazi, ko so poganjki še pokriti s prstjo (paziti da Lentagran ne pade na poganjke!).
- Najboljša je uporaba v programu s talnim herbicidom Fresco:
 - po pravilu pridelka, v odmerku 3,75 L/ha
 - Lentagran se uporabi kasneje, ko pride do vznika novih plevelov ali enkratno v odmerku 2 kg/ha, še bolje pa v manjših odmerkih (2-3 odmerki 0,7 - 1 kg/ha na odmerek) s tem, da se preprečuje nanos sredstva na poganjke (čas, ko so poganjki pokriti, oziroma zaščita z deflektorji).



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Obiščite spletno stran www.CertisBelchim.si