



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Lentagran®

45 WP

piridat 450 g/kg



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Neizostavna
karika u zaštiti povrća
i djetelina od korova

Herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih korova u:
brokuli, kelju, kelju pupčaru, kupusu, cvjetači, lucerni, crvenoj djetelini, češnjaku,
luku, luku kozjaku, poriluku, grašku, slanutku, leći, artičoki, šparogama, kukuruzu
šećercu, duhanu i začinskom bilju

Lentagran[®]
45 WP



Kontaktni herbicid za suzbijanje određenih vrsta širokolisnih korova

Aktivna tvar: piridat 450 g/kg

Formulacija: močivo prašivo (WP)



Kultura	Doza (L/ha)
Brokula, kelj pupičar, kupus, kelj, cvjetača Luk, poriluk, češnjak, luk kozjak Koraba Šparoga Artičoka Grah, grašak, slanutak, leća Kukuruz šećerac Lucerna, crvena djetelina Začinsko bilje	<p style="text-align: center;">do 2 kg/ha</p> <p>Tretiranje provesti u mlađim razvojnim stadijima korovnih biljaka (između stadija kotiledona i stadija 2 prava lista). Radi postizanja bolje učinkovitosti, preporučuje se koristiti u više manjih doza („split aplikacija“), no ukupna doza na sezonu ne smije biti veća od 2 kg/ha).</p>
Duhan	do 1 kg/ha

Isključivo kontaktno delovanje


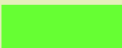


Rast korova prestaje odmah nakon prskanja
























































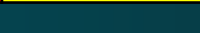
- Simptomi su vidljivi 3-4 dana nakon prskanja
- Kloroze prelaze u nekroze, korov propada

Lentagran® Spektar djelovanja

45 WP

	vrlo dobro djelovanje
	dobro djelovanje
	sporedno djelovanje
	nezadovoljivo

U povrću nema mnogo herbicida. Lentagran sam po sebi ne rješava svih problematičnih korova, ali je u kombinacijama s odgovarajućim partnerima nezaobilazna karika u zaštiti povrća od korova.

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

Lentagran je najbolje koristiti tijekom intenzivnog rasta korova u najranijim fazama od 2 do 4 prava lista korova!

Najbolja je višestruka primjena smanjenih doza na male korove do najviše ukupne sezonske doze 2 kg/ ha.

Učinkovitost od 250-500 g/ha je na korove u fazi 2-4 lista puno bolja od npr. djelovanja 1,5 kg/ha na korove veće od 6-8 listova !!!



Lentagran® 45 WP

Opće preporuke za upotrebu

U određenim okolnostima (utjecaj sorte, vrijeme, herbicidni partner, ...) mogu se pojaviti prolazni simptomi fitotoksičnosti

- Moguća kloroza na lišću koja praktički uvijek brzo nestane i ne utječe na prinos

Fitotoksičnost je najčešće uzrokovana smanjenjem voštane prevlake na lišću kulture (obično nakon obilnih padalina)

- Prije prskanja uvijek je poželjno utvrditi stanje voštane prevlake na usjevu



Lentagran[®] Opće preporuke 45 WP za upotrebu



- Uvijek prskajte što je moguće manje korove
- Kako bi se osigurala selektivnost i učinkovitost, uvijek je bolje prskati u podijeljenim dozama
- Izbjegavajte prskanje na visokim temperaturama
- Potrošnja vode 300-400 L/ha.
- U vrijeme prskanja lišće kulture treba biti suho
- Kiša koja padne nekoliko sati nakon prskanja može smanjiti učinkovitost
- LENTAGRAN se ne smije miješati s folijarnim gnojivima, okvašivačima, pripravcima koji sadrže ulje i graminicidima
- Prskati kad je kultura dobro ukorijenjena

Lentagran®

45 WP



Primjena u luku i poriluku



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Lentagran® Preporuke

45 WP (luk, poriluk)

KULTURA	DOZE I VRIJEME UPOTREBE
Luk iz presada	Nakon presađivanja: pendimetalin CS 1,5 L/ha Nakon faze 3 lista: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha +* 10-14 dana kasnije: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha +*
Poriluk	Nakon presađivanja: pendimetalin CS 1,5 L/ha Nakon faze 3 lista: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha + metazaklor 500 SC 0,75-1 L/ha +* 10-14 dana kasnije: Lentagran 0,75-1 kg/ha + pendimetalin CS 0,5-0,7 L/ha + metazaklor 500 SC 0,75-1 L/ha +*

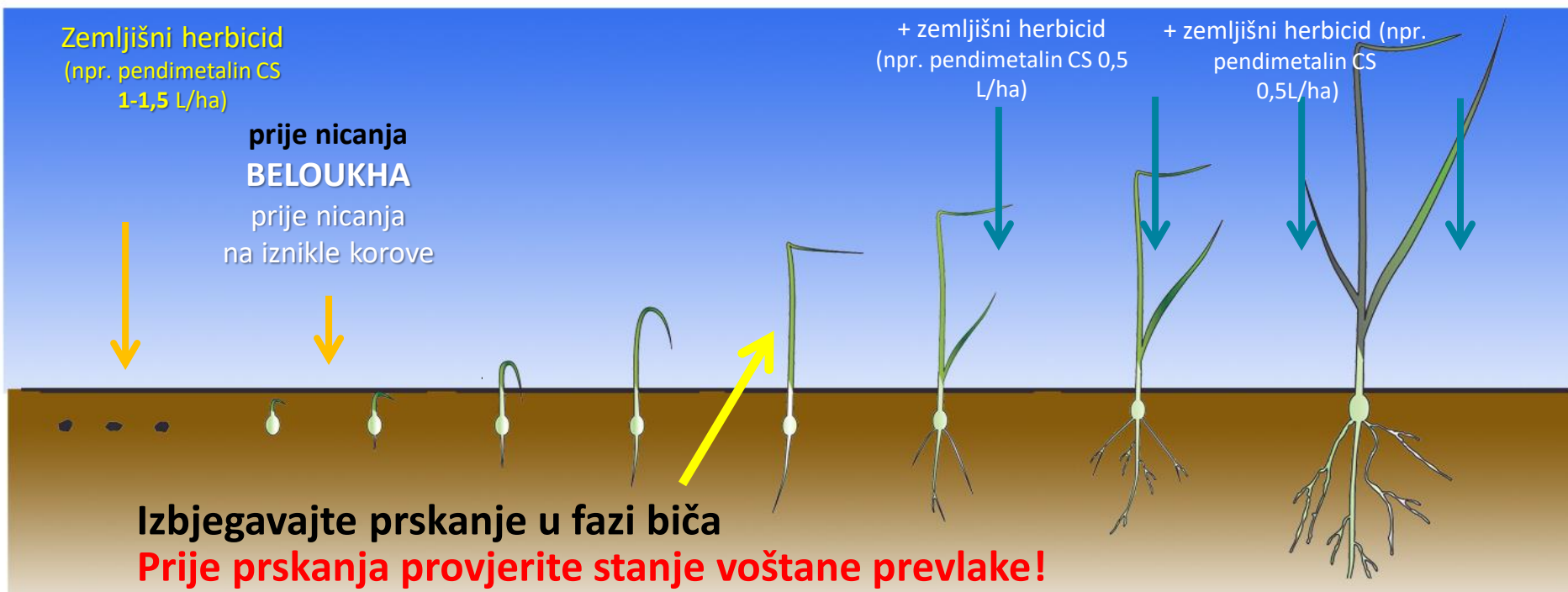
*** Ako su prisutni specifični višegodišnji korovi (npr. slak ili osjak), dodajte smanjene osnovne doze fluroksipira i/ili preparata na bazi klopiralida.**



Lentagran® Preporuke (luk, iz sjemena)

45 WP

prije sjetve



Herbicidni program u podijeljenim dozama:

- 1. prskanje s Lentagranom: 0,2 kg/ha, prvi list ima **min 3-4 cm.**
 - Slijede 3-4 prskanja u dozama 0,3-0,5 kg/ha, intervali 5-7 dana.
- Kombinira se s zemljišnim herbicidom (npr. pendimetalin) i po potrebi s drugim herbicidima za specifične korove (npr. fluroksipir, klopivalid).

Lentagran[®]

45 WP



Primjena u kupusnjačama



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Lentagran® Preporuke 45 WP (kupusnjače)



Nakon presađivanja poprskati herbicidom metazaklor 500 SC (1-1,5 L/ha). 2-3 tjedna nakon presađivanja prskanje Lentagranom s mogućim dodavanjem 0,25 l/ha metazaklor 500 SC . U slučaju prskanja u podijeljenim dozama, drugo prskanje s oba herbicida provodi se otprilike 2 tjedna kasnije ili kada dođe do naknadnog nicanja korova. Maksimalna ukupna doza Lentagrana je 2 kg/ha i metazaklora 500 SC 1,5 kg/ha.

KULTURA	DOZIRANJE	PARTNER
cvjetača, brokula, kelj	1. prskanje: 0,75 kg/ha 2. prskanje: 0,75 kg/ha ili jedno prskanje: 1,5 kg/ha	+ 0,25 l/ha metazaklor 500 SC + 0,25 l/ha metazaklor 500 SC + 0,25 l/ha metazaklor 500 SC
bijeli i crveni kupus, kelj pupčar	1. prskanje: 1 kg/ha 2. prskanje: 1 kg/ha ili jedno prskanje: 1,5-2 kg/ha	+ 0,25 l/ha metazaklor 500 SC + 0,25 l/ha metazaklor 500 SC + 0,25 l/ha metazaklor 500 SC

Lentagran[®]
45 WP

Certis Belchim program u praksi



Metazaklor + Lentagran (korekcija)

solo metazaklor



Lentagran[®]

45 WP



Lucerna, crvena djetelina



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Lentagran[®] Preporuke

45 WP (lucerna, crvena djetelina)



- U lucerni i crvenoj djetelini Lentagran se može koristiti u razvojnoj fazi od tri razvijena lista do faze devet ili više vidljivo izduženih internodija.
- U višegodišnjim krmnim leguminozama kao što je lucerka, suzbijanje korova može biti ključna agronomska mjera u ekonomiji proizvodnje.
 - Zakorovljenost ima odlučujući utjecaj ne samo na prinos u pojedinoj godini, već i na broj godina kada još ima smisla koristiti zasijane površine.
 - Prska se nakon sjetve lucerne, kada lucerna ima potpuno razvijen prvi trolist, a korovi su mali. Preporučujemo uporabu LENTAGRANA u dozi od 1 kg/ha uz dodatak smanjenih doza herbicida na bazi imazamoksa ili bentazona. Takve kombinacije omogućuju smanjenje doza pojedinih herbicida i time smanjuju rizik od fitotoksičnosti.
 - U slučaju pojačane zakorovljenosti, ista se kombinacija može koristiti i u 2. i 3. godini, u rano proljeće, kada vegetacija tek počinje i korovi su iznikli ali su vrlo mali.

Lentagran®

45 WP



Primjena u šparogi



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

- U šparogama se tretira nakon nicanja korova nakon berbe ili prije berbe u fazi kada su izbojci još uvijek prekriveni zemljom (pazeći da Lentagran ne padne na izdanke!).
 - Lentagran se primjenjuje kada se pojave novi korovi ili jednom u dozi od 2 kg/ha, a još bolje u nižim dozama (2-3 doze 0,5-0,75 kg/ha po dozi) sprječavajući nanošenje sredstva na izdanke (vrijeme kada su izdanci prekriveni ili zaštita deflektorima).





Certis Belchim

GROWING TOGETHER

www.CertisBelchim.hr