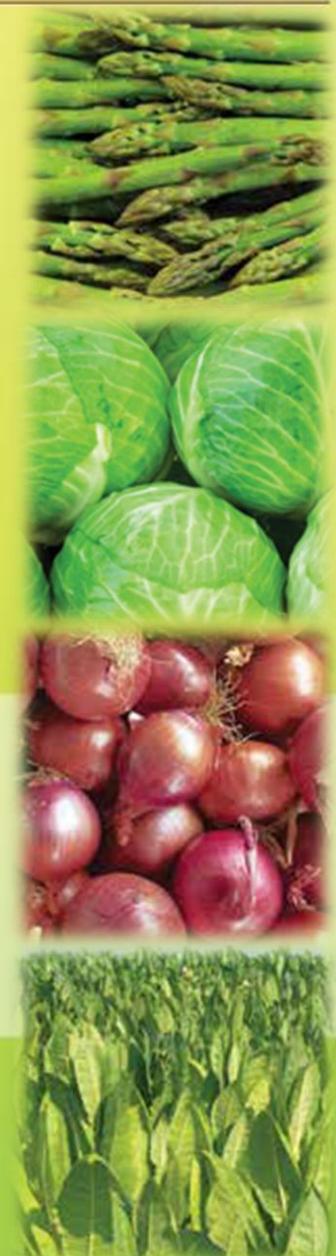




# Lentagran®

Erbicida di contatto  
a rapida azione  
Su un ampio novero di  
colture





## *Caratteristiche del prodotto*

**Composizione:** Pyridate 45 %

**Formulazione:** WP

**0,5 kg/ha**

Aglio, cipolla, erbe fresche,  
tabacco, papavero

**Dosaggio:**

**1-1,5 kg/ha**

Cece, lenticchia, mais dolce

**1-2 kg/ha**

Medica, porro, cavoli, carciofo,  
asparago, trifogli, tabacco

**Classe  
tossicologica:** Xi

**Inserito nei  
Disciplinari di produzione integrata»**

## Azione su infestanti «chiave»



*Amaranthus retroflexus*

Famiglia **Amaranthaceae**



*Solanum nigrum*

Famiglia **Solanaceae**



*Abutilon theophrasti*

Famiglia **Malvaceae**



*Chenopodium album*

Famiglia **Amaranthaceae**

## Azione su infestanti «chiave»



*Picris echoides*

**Famiglia Asteraceae**



*Anthemis arvensis*

**Famiglia Asteraceae**



*Calendula arvensis*

**Famiglia Asteraceae**



*Galinsoga parviflora*

**Famiglia Asteraceae**



*Mercurialis annua*

**Famiglia Euphorbiaceae**

## *Azione su infestanti «chiave»*



*Carduus pycnocephalus*

**Famiglia Asteraceae**



*Diplotaxis erucoides*

**Famiglia Brassicaceae**

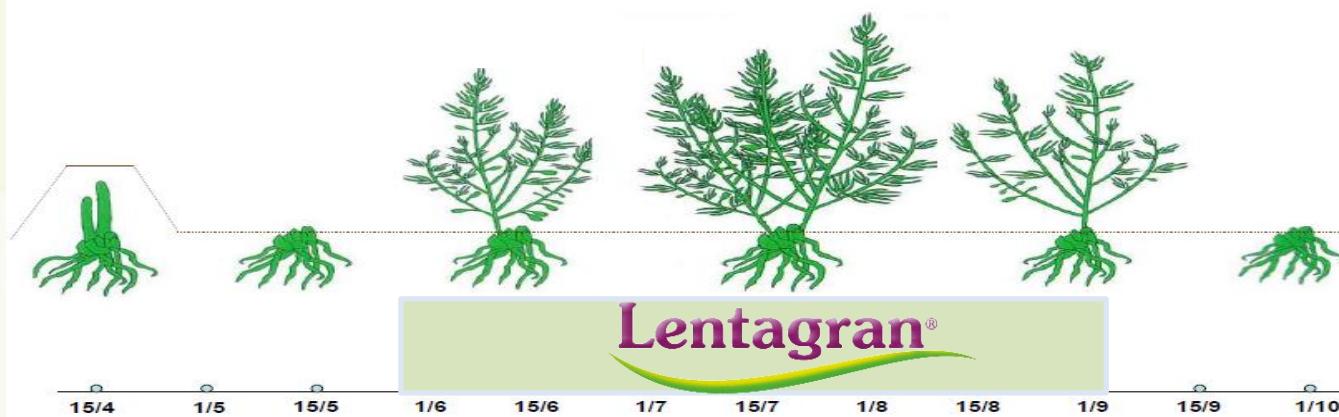


## Colture e Potenzialità

**Lentagran®**

# Asparago

Posizionamento in post raccolta :  
Lentagran 0,5-1 kg /ha max 2 kg/ha



- Controllo infestanti estive cheal, solni, amare, galap, meral, abuth
- Flessibilità d'impiego
- Anche su semenzaio e nuovi impianti



## Cece/Lenticchia

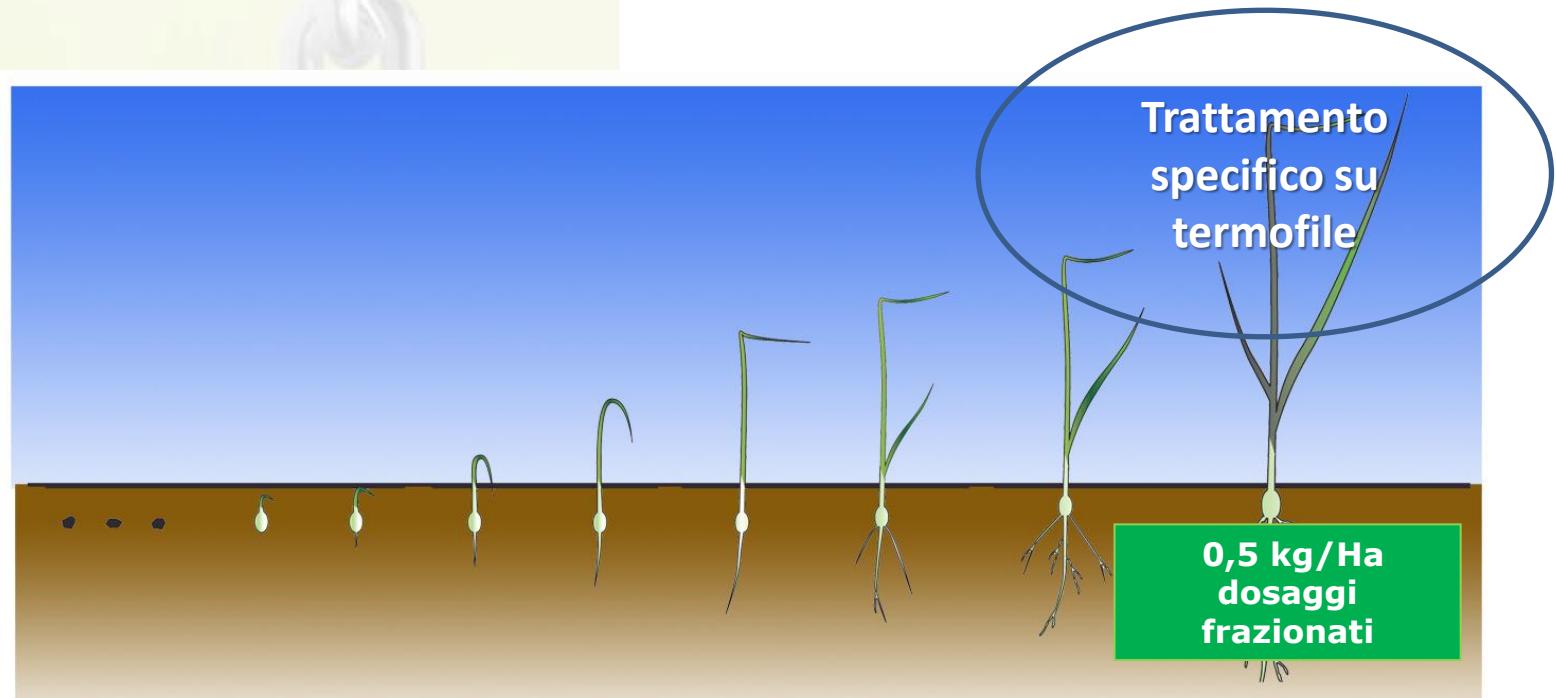
- Posizionamento in post emergenza precoce:
  - Cece e lenticchie a 4-6 foglie vere; 5-7 cm altezza
  - Lentagran 1-2 kg /ha
  - Nota bene: la coltura deve essere in buono stato vegetativo
- Punti di forza
  - Azione completa chenopodi, solani, amaranti, abutilon, mercurialis, veronica,
  - **Soluzione compatibile con i disciplinari di lotta integrata**



Cipolla , aglio,  
scalogno, porro

Lentagran dopo la 2°-3° foglia vera con dosaggi frazionati  
No alle foglie pastorali e foglie stadio frusta

Massima selettività culturale  
Ottimo Controllo infestanti dicotiledoni





## Cavoli

- Applicare in post-emerganza su infestanti max 2 foglie vere
- Dose: 1 + 1 kg/ha frazionato; 2kg/ha unico intervento
- Applicare in strategia con il metazaclor (Rapsan) in post-trapianto e Lentagran in post- emergenza
- Dosaggi frazionati su cavolo a foglia



## Cavoli

- Prova sperimentale UNIBA - Prof. P. Montemurro
- Località: Mola di bari
- Varietà: Emerald, Pinkcharm
- Epoca trapianto: 20 settembre

Tesi	Prodotto	Dose /ha ml- g	Epoca di intervento e stadio infestanti
1	---	---	---
2	Pendimethalin 455 g/l Metazaclor 500 g/l	2500 1500	A - 7 giorni pre - trapianto B - post-trapianto (4 giorni dal trapianto)
3	Pendimethalin 455 g/l Piridate 45% Piridate 45%	2500 1000 1000	A C - infestanti massimo 2 foglie vere D – riemergenze infestanti, massimo 2 foglie vere
4	Pendimethalin 455 g/l Piridate 45%	2500 2000	A E - riemergenze infestanti massimo 2 foglie vere
5	Metazaclor 500 g/l Piridate 45% Piridate 45%	1500 1000 1000	B C D
6	Metazaclor 500 g/l Piridate 45%	1500 2000	B E

*Colture e Potenzialità*

**Lentagran®**



**Cavoli**

**TESI Lentagran®**



# Colture e Potenzialità

## % di efficacia



### Cavoli

Tesi	Prodotto	Dose /ha ml-g	Medicago spp.	Amaranthus retroflexus	Carduus pycnocephalus	Convolvulus arvensis	Calendula officinalis	Diplotaxis erucoides
1	---	---	0,0 b	0,0 b	0,0 c	1,0	0,0 b	0,0 b
2	Pendimethalin 455 g/l Metazaclor 500 g/l	2500 1500	89,4 a	100,0 a	22,5 b	26,7	92,5 a	95,8 a
3	Pendimethalin 455 g/l Piridate 45% Piridate 45%	2500 1000 1000	95,8 a	98,3 a	96,9 a	43,3	100,0 a	95,8 a
4	Pendimethalin 455 g/l Piridate 45%	2500 2000	89,2 a	100,0 a	96,9 a	5,0	100,0 a	86,7 a
5	Metazaclor 500 g/l Piridate 45% Piridate 45%	1500 1000 1000	97,2 a	100,0 a	91,9 a	0,0	100,0 a	83,3 a
6	Metazaclor 500 g/l Piridate 45%	1500 2000	97,2 a	100,0 a	95,6 a	26,7	100,0 a	87,5 a

2 interventi in totale eseguiti su ogni tesi

# Colture e Potenzialità

## % di efficacia



### Cavoli



Tesi	Prodotto	Dose /ha ml- g	Medicago spp.	Amaranthus retroflexus	Carduus pynocephalus	Convolvulus arvensis	Calendula Officinalis	Diplotaxis erucoides
1	---	---	0,0	0,0 b	0,0 b	0,0	0,0 c	0,0 d
2	Pendimethalin 455 g/l Metazaclor 500 g/l	2500 1500	0,0	100,0 a	7,5 b	0,0	84,2 b	93,3 ab
3	Pendimethalin 455 g/l Piridate 45% Piridate 45%	2500 1000 1000	21,9	100,0 a	100,0 a	30,8	100,0 a	100,0 a
4	Pendimethalin 455 g/l Piridate 45%	2500 2000	21,9	100,0 a	100,0 a	0,0	100,0 a	97,5 a
5	Metazaclor 500 g/l Piridate 45% Piridate 45%	1500 1000 1000	0,0	100,0 a	100,0 a	10,0	100,0 a	84,4 bc
6	Metazaclor 500 g/l Piridate 45%	1500 2000	46,9	100,0 a	99,3 a	0,0	100,0 a	79,4 c

2 – 3 interventi in totale eseguiti su ogni tesi



### Erbe fresche:

Timo, Rosmarino, Menta, Erba cipollina  
Foglie di sedano , foglie di finocchio, aneto,  
Salvia , origano, prezzemolo, basilico

Su foglie tenere e delicate necessaria cautela (dosi basse e frazionate) a partire da 250g/ha (**Eventuale Test di selettività**)

**Unico prodotto ammesso nelle Linee Guida Nazionali**

## Condizioni essenziali per ottenere un buon risultato

Il prodotto è selettivo per le colture  
in etichetta quando impiegato secondo  
le buone pratiche agricole

- Si consiglia di trattare a temperature comprese tra i 10°C ed i 25°C.
- Evitare la miscela con i graminicidi
- Evitare la deriva sulle colture vicine.
- Non impiegare il prodotto a temperature inferiori a 5°C e se si prevedono gelate notturne, con tempo freddo e umido, con foglie delle infestanti bagnate e con minaccia di piogge entro 2 ore dal trattamento
- Non aggiungere oli minerali o bagnanti



[michaela.sacchetti@belchim.com](mailto:michaela.sacchetti@belchim.com)

# Lentagran®

Erbicida di contatto  
a rapida azione  
Su un ampio novero di  
colture

