

Centurion[®] 240 NEO

Estensione d'impiego
su vite, carciofo, patata,
girasole, carota, cipolla



BARI – 12.12.2018
SHERATON NICOLAUS HOTEL
FORUM DI MEDICINA VEGETALE

Giuseppe Depinto – FIELD MARKETING
SOUTH AND ISLAND

Centurion® 240 NEO

Caratteristiche del prodotto

- Erbicida Graminicida liquido
- Sostanza Attiva: **Clethodim 240 g/L**
- Formulazione: Concentrato Emulsionabile (EC)
- Famiglia: Cycloesenoni «DIM»
- MoA: Inibitore ACCase (HRAC group: A)
- Azione di post emergenza
- Sistemico: assorbito attraverso la superficie fogliare e traslocato per l'intera pianta, concentrandosi nei tessuti meristemati in rapida crescita



Vantaggi

- Ampio Spettro d'azione
- Rapido Assorbimento
- Perfetta selettività sulle colture
- Assenza di effetti residui al terreno
- Nuova ed Ampia etichetta



Centurion[®] 240 NEO

N. di registrazione

16461 del 03/11/2015

Etichetta (ri-registrazione con DM del 04/07/18) :

COLTURA	Dose Massima di prodotto (l/ha)	PHI (Giorni)
Vite *	1,5	21
Carciofo *	1,5	40
Patata *	1,5	56
Pomodoro	1,5	30
Girasole *	1,5	100
Barbabietola da zucchero e da foraggio	1,5	60
Soia	1,25	60
Carota *	1	40
Cipolla *	1	56
Erba Medica *	1	40
Riso *	0,75	-



PERICOLO

* Nuove colture in etichetta

Massimo 1 trattamento/stagione

Centurion® 240 NEO

Spettro d'azione:

Graminacee annuali	
Agrostis spica venti	
Bromus	
Digitaria sanguinalis	
Avena fatua	
Echinochloa crus galli	
Panicum miliaceum	
Poa annua	
Phalaris	
Lolium	
Rinascite di cereali	
Setaria viridis	
Setaria glauca	
Vulpia miuros	
Alopecurus myosuroides	

Graminacee perenni	
Arrhenatum elatius (bulbosum)	
Agrostis stolonifero	
Cynodon dactylon	
Elytrigia (Agropyron) repens	
Holcus mollis	
Poa trivialis	
Lolium	
Sorghum alepense	

SCALA DI EFFICACIA



Centurion[®] 240 NEO

Modalità di applicazione:



Tipologia di infestanti

Infestanti annuali:
da 3 foglie vere ad
inizio accestimento
dose: 0,5-0,75 l/ha

Infestanti perenni:
da 15-20 cm di
lunghezza dei getti
dose 1,0 – 1,5 l/ha

Condizioni di applicazione

Suolo Bagnato

Umidità relativa: 65-90%

Temperatura: 8-25° C

Volume di acqua: 200-400 l/
ha

Almeno 1 ora senza pioggia
dopo il trattamento

Evitare condizioni di stress:
vento secco, gelo,
temperature troppo
elevate ed ampie
escursioni termiche

Bagnanti

Per migliorare l'effetto del
trattamento si consiglia
l'utilizzo in Tank Mix di
ECOMIX, prodotto a base di
olio di colza esterificato
(864 g/l) alla dose di
1,0-1,25 l/ha

Si sconsiglia l'utilizzo con
altre tipologie di bagnanti
non a base di olii vegetali



Centurion[®] 240

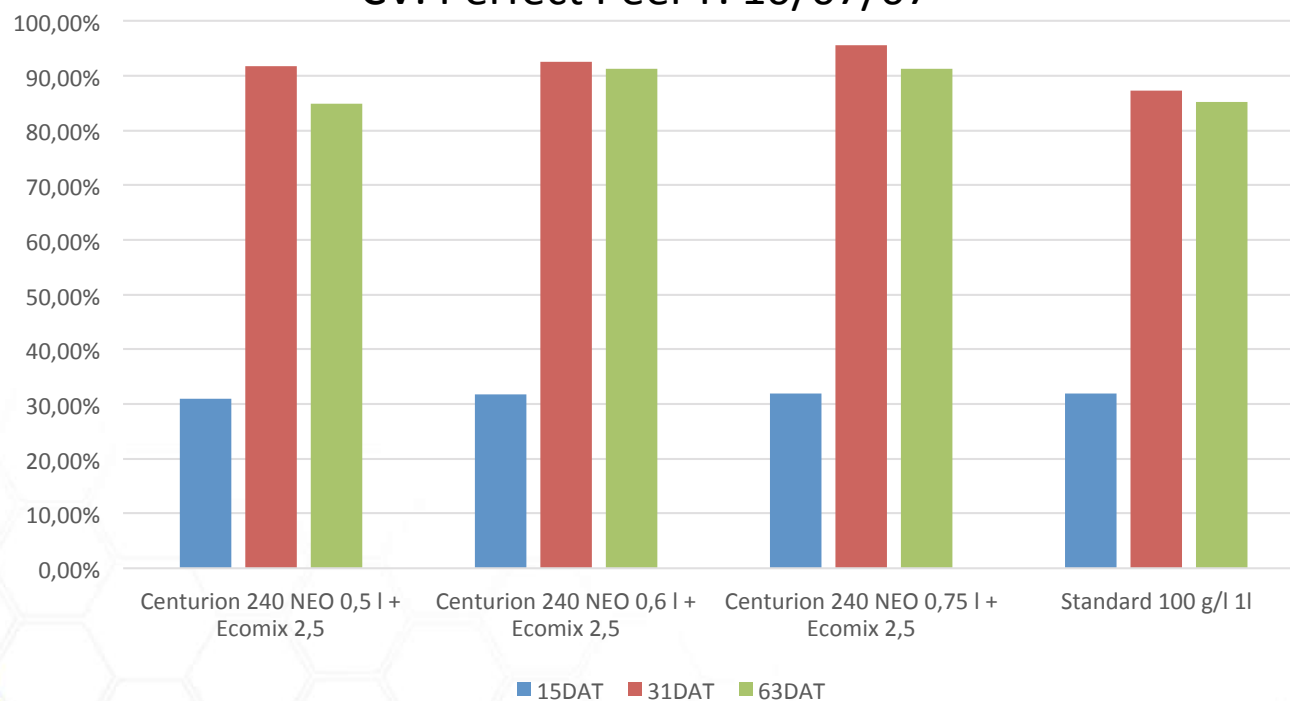
Esperienze di controllo di graminacee
annuali e perenni

Centurion[®] 240_{NEO} Pomodoro

Efficacy vs Echinocloa c. g.

Anno 2007, Crevalcore (BO)

CV. Perfect Peel T: 10/07/07



BBCH Crop: 61-65

BBCH Weed: 15

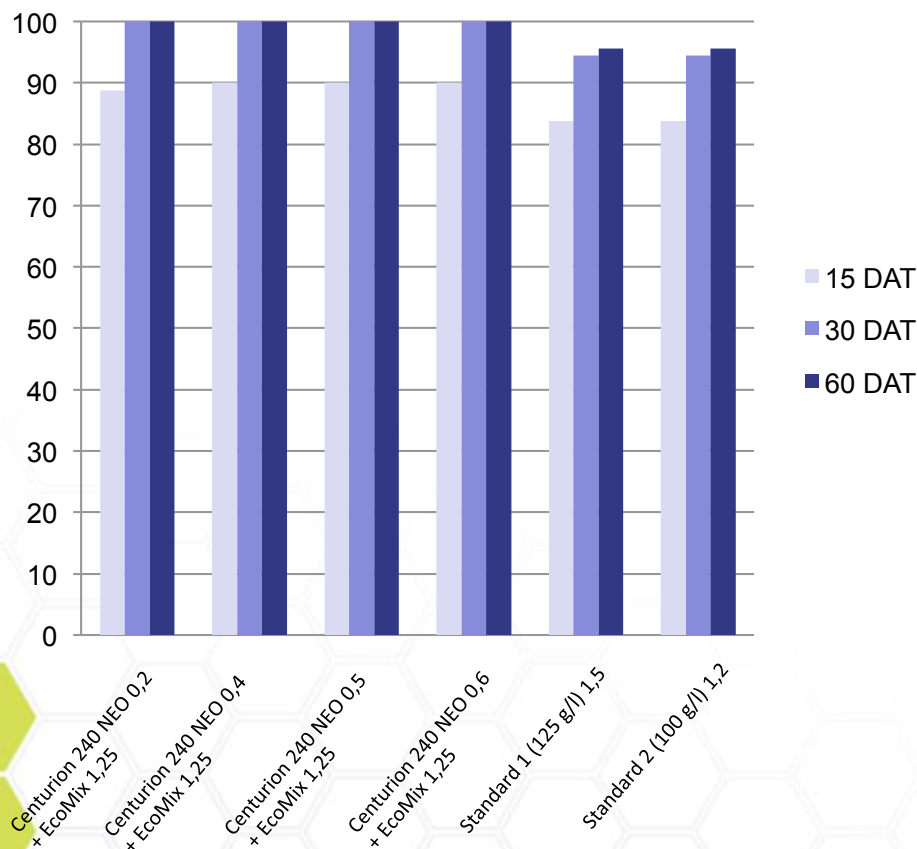
Water volume: 200 l/ha

Centurion[®] 240_{NEO} Carciofo

Efficacy vs *Lolium multiflorum* (2 trials)

Anno 2010, Montescaglioso (MT)

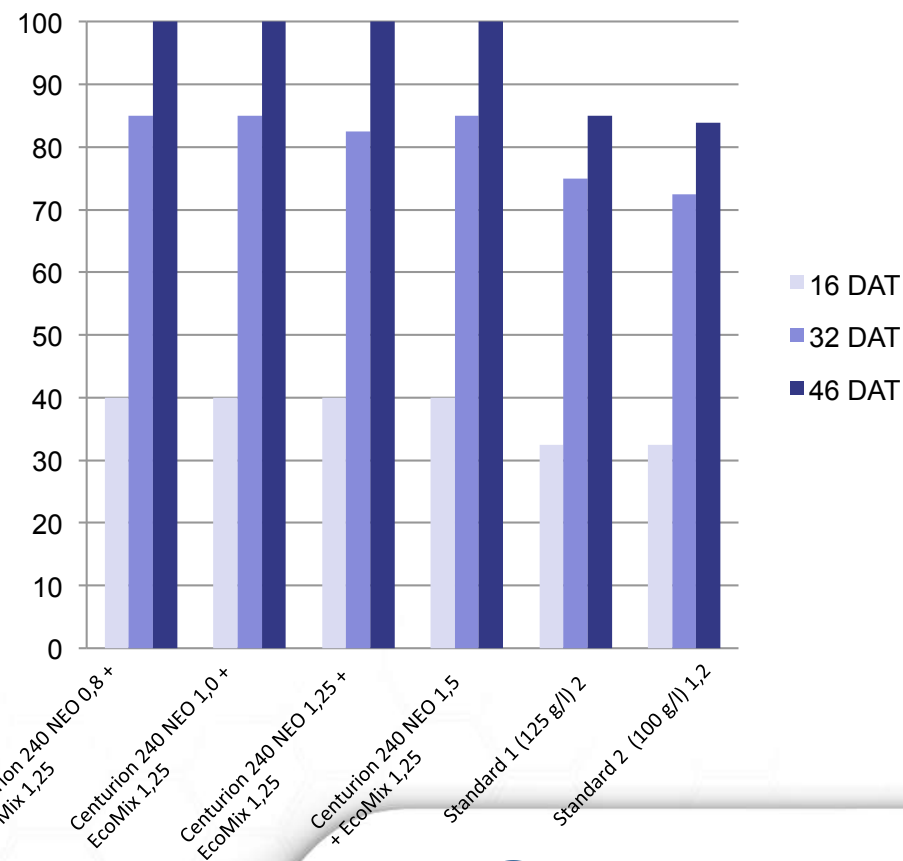
CV. Francesino T: 14/09/10



Efficacy vs *Cynodon dactylon* (65 piante/mq)

Anno 2010, Metaponto (MT)

CV. Francesino T: 22/09/10

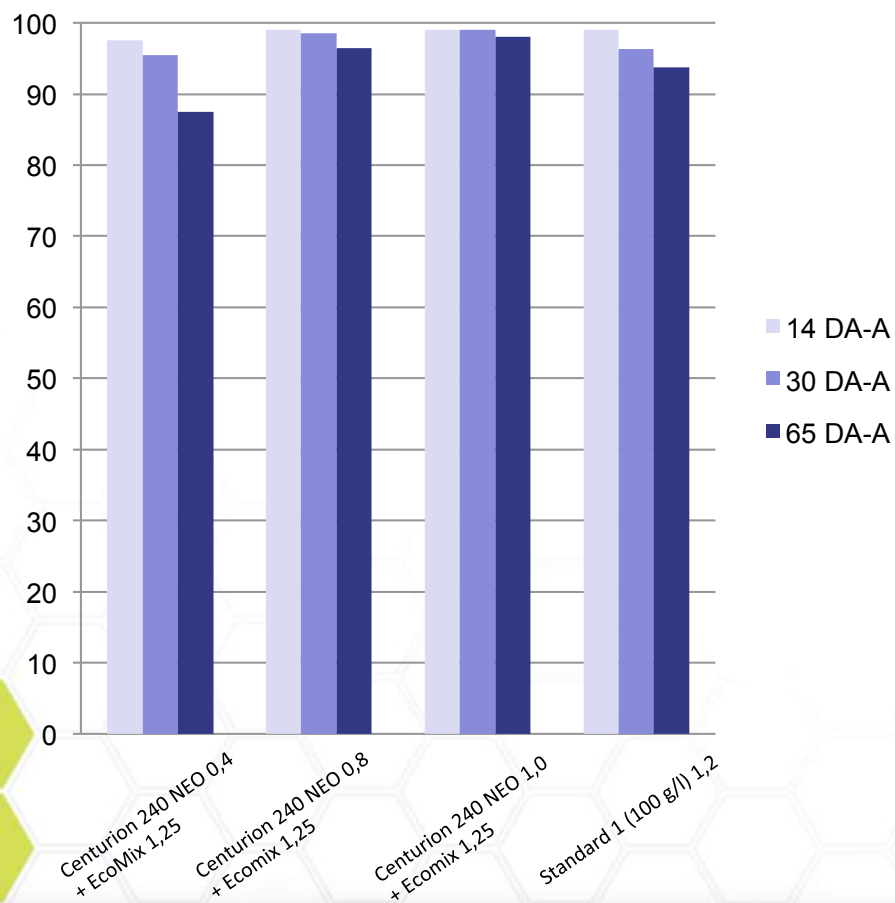


Centurion[®] 240 NEO Cipolla

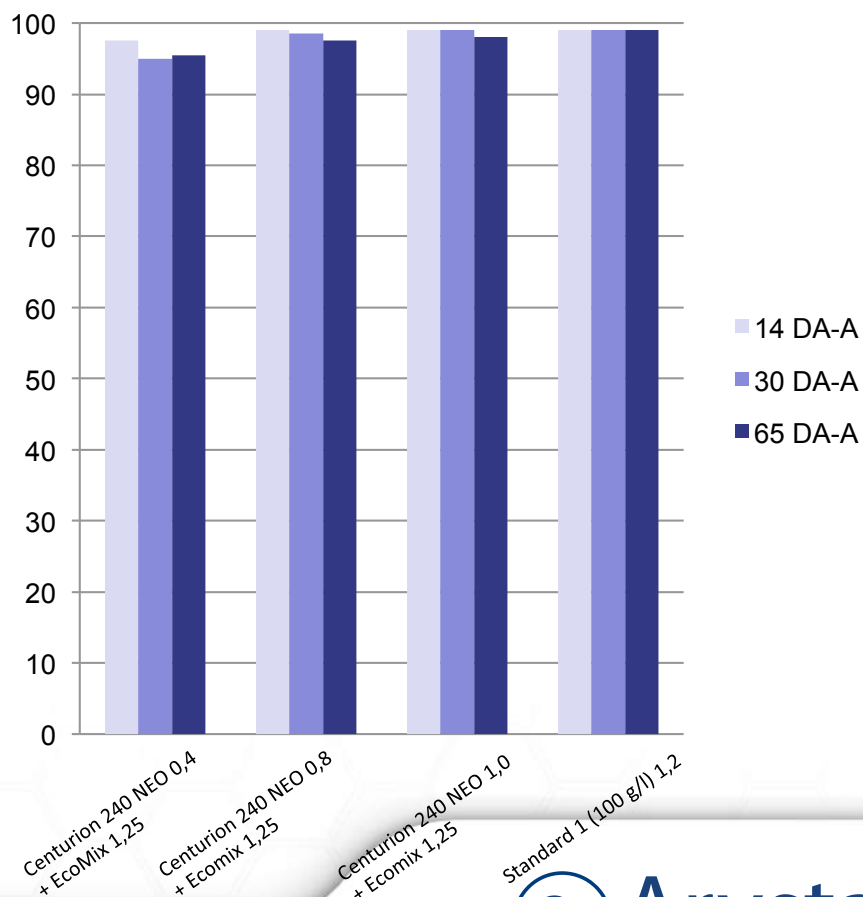
Anno 2010, Altamura (BA)

CV. Rossa di Tropea T: 18/08/10

Efficacy vs *Sorghum halepense*
(10 piante/mq)



Efficacy vs *Echinochloa crus-galli*
(6 piante/mq)



Centurion® 240 NEO

Posizionamento tecnico

Coltura	Timing di applicazione
Vite	Nel periodo invernale, sulle infestanti nate, fino al rigonfiamento gemme
Pomodoro	Dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere
Carciofo	Dopo il trapianto, dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino ad inizio levata
Cipolla	dalla 2a foglia della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo
Carota	dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice
Girasole	dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere
Patata	dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino quando la vegetazione copre il 30% del terreno

Massimo 1 trattamento/stagione

Conclusioni

Centurion® 240_{NEO}

Lo strumento ideale per la gestione delle graminacee



Elevata efficacia comprovata su graminacee annuali e perenni

Spiccata attività sistemica

Selettività d'azione

Nessun effetto residuale al terreno

Utile nelle strategie antiresistenza

Etichetta ampia e versatile

pronutiva[®]

Crop Protection + BioSolutions



Giuseppe Depinto
FIELD MARKETING SOUTH AND ISLANDS

giuseppe.depinto@arysta.com