



NOVITÀ

Callicore®

Erbicida di post emergenza selettivo per il mais.

Composizione: Mesotrione 100 g/l

Formulazione: Soluzione concentrata (SC)

CLP: H317 – H318 – H410 – EUH401



PERICOLO

Registrazione n°: 16381 del 20/12/2017

Flacone: 1 L

Cartone: 12x1 L

Pallet: 600 L



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Callicore è un erbicida selettivo di post emergenza per il mais in sospensione concentrata.
- ✓ Attivo nei confronti di numerose infestanti di difficile controllo.
- ✓ Callicore agisce prevalentemente per via fogliare e parzialmente per via radicale.
- ✓ Una volta assorbito viene traslocato sia in modo ascendente che discendente all'interno della pianta diffondendosi rapidamente all'interno della pianta infestante.
- ✓ Il principio attivo di Callicore, il Mesotrione, sostanza attiva appartenente alla famiglia chimica dei Trichetoni, classificata dall'Herbicide Resistance Action Committee (HRAC) all'interno del gruppo F2, agisce inibendo l'enzima 4-hydroxylphenyl pyruvate dioxygenase (HPPD) all'interno del sistema di biosintesi dei carote-noidi determinando l'interruzione della sintesi della clorofilla e un progressivo sbiancamento delle infestanti suscettibili fino al disseccamento completo.
- ✓ I sintomi compaiono in genere 3-4 giorni dopo il trattamento.

VANTAGGI

- ✓ Callicore è efficace nei confronti delle infestanti resistenti alle triazine (Es. Terbutilazina) e Solfoniluree (Gruppo degli ALS), risultando un prodotto fondamentale nell'ottica di una strategia antiresistenza mirante a preservare integra l'efficacia dei erbicidi esistenti.

® Marchio registrato.



EPOCA E CONDIZIONI DI IMPIEGO

COLTURE	DOSE	MODALITÀ APPLICATIVE
Mais da granella e da insilato	<p>Su infestanti dicotiledoni applicare Callicore ad una dose compresa fra 0,75 e 1,5 litri/ha a seconda delle dimensioni delle infestanti</p> <p>In presenza di graminacee si consiglia impiegare nei primi stadi di sviluppo delle infestanti (2-3 foglie) alla dose di 1-1,5 litri/ha.</p> <p>In presenza di Cipero applicare il prodotto alla dose massima di 1,5 l/ha.</p>	<p>Impiegare il prodotto su infestanti già emerse o in via di emersione, in post emergenza della coltura, fra le 2 e le 8 foglie vere del mais (BBCH 12-19). Si consiglia di impiegare un volume di acqua sufficiente per trattare omogeneamente tutte le infestanti presenti, compreso fra 200 e 400 litri/ha. Eseguire il trattamento su coltura in buono stato vegetativo: non applicare su piante danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per freddo, ristagni idrici o siccità.</p>

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

- ✓ Applicazioni di Callicore dopo geoinsetticidi contenenti Fosfororganici o Carbammati applicati in fase di semina del mais o in miscela con insetticidi fogliari a base Fosfororganici o Carbammati potrebbero interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- ✓ Alcuni giorni dopo il trattamento si possono manifestare sulla coltura alcune lievi decolorazioni o imbianchimenti fogliari, sintomi transitori che non hanno conseguenze nei confronti dello sviluppo e della produzione del mais. Il prodotto è fitotossico per le colture non presenti in etichetta.