

CAYMAN

ERBICIDA RESIDUALE AD AMPIO SPETTRO DI ATTIVITÀ IN FORMULAZIONE MICROINCAPSULATA

CAYMAN è un erbicida residuale utilizzato per applicazioni di pre e post-emergenza delle colture. Il suo principio attivo, Clomazone, appartiene alla famiglia degli ossazolidinoni ed esplica la sua attività inibendo la sintesi della clorofilla e dei carotenoidi delle piante. **CAYMAN** è assorbito attraverso le radici e gli epicotili, traslocato per via sistemica nello xilema e diffuso alle foglie in senso acropeto. Nei trattamenti di post- emergenza è necessario intervenire entro i primi stadi di sviluppo delle infestanti (massimo due foglie vere).
Vista la complessità della flora infestante del nostro paese e tenuto conto dei differenti periodi di coltivazione delle specie indicate in etichetta, è indispensabile inserire **CAYMAN** in un programma integrato di diserbo che contempli l'utilizzo di altre molecole erbicide ad integrazione e supporto dell'attività del Clomazone.

ERBICIDA RESIDUALE AD AMPIO SPETTRO

Reg. Ministero della Salute
in corso di Registrazione

H413 - EUH208
EUH210 - EUH401

COMPOSIZIONE
Clomazone puro **30,74% (360 g/L)**

FORMULAZIONE
Liquido microincapsulato

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

COLTURE	INFESTANTI CONTROLLATE	DOSE DI UTILIZZO	NOTE
Patata	**INFESTANTI SENSIBILI GRAMINACEE**: Giavone comune *(Echinochloa crus-galli)*, Sanguinella *(Digitaria sanguinalis)*, Pabbio *(Setaria viridis)*, Fienarola *(Poa annua)*, Giavone americano *(Panicum dicothomiflorum)*, Alopecuro *(Alopecurus spp.)*. **DICOTILEDONI:** Cencio molle *(Abutilon theophrasti)*, Borsa del pastore *(Capsella bursa-pastoris)*, Stramonio *(Datura stramonium)*, Rucola selvatica *(Diplotaxis erucoides)*, Galinsoga *(Galinsoga parviflora)*, Attaccamano *(Galium aparine)*, Mercorella *(Mercurialis annua)*, Persicaria *(Polygonum persicaria)*, Persicaria maggiore *(Polygonum lapathifolium)*, Erba porcellana *(Portulaca oleracea)*, Senecione *(Senecio vulgaris)*, Erba morella *(Solanum nigrum)*, Centocchio *(Stellaria media)*, Nappola italiana *(Xanthium italicum)*, Coreggiola *(Polygonum aviculare)*, Malva *(Malva spp.)*. **INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI DICOTILEDONI:** Amaranto *(Amaranthus spp.)*, Forbicina *(Bidens spp.)*, Convolvolo nero *(Fallopia convolvolus)*.	0,25-0,3 L/ha	Ridurre la dose a **0,2 L/ha** in caso di suoli leggeri e privi di sostanza organica e sulle varietà precoci Agata e Seglinde.
Carota		0,2-0,3 L/ha	Intervenire in pre-emergenza della coltura. Deve essere rispettata la profondità di semina di almeno 2 cm.
Peperone		0,4-0,6 L/ha	**Coltura trapiantata:** applicare subito dopo il trapianto.
		0,3-0,4 L/ha	**Trattamento frazionato:** intervenire subito dopo il trapianto. Ripetere il trattamento alla ricomparsa delle plantule delle infestanti (foglie cotiledonari) alla dose di **0,3–0,4 L/ha.**
Fagiolino		0,2-0,3 L/ha	Impiegare in pre-emergenza della coltura. Non impiegare sulle cultivar Beaumont e R 2432 Giamaica e selezioni derivate in quanto in talune condizioni di impiego il prodotto può provocare effetti fitotossici transitori. In considerazione dell'elevato numero di varietà presenti nel mercato e del continuo rinnovo varietale si suggerisce di effettuare una prova di selettività su piccola parcella prima di effettuare l'applicazione su larga scala.
Fagiolo, Pisello, Pisello proteico, Favino		0,3 L/ha	Intervenire in pre-emergenza. Ridurre la dose a **0,2 L/ha** in presenza di terreni leggeri o poveri di sostanza organica.
Zucchino		0,3-0,5 L/ha	**Coltura a semina diretta:** intervenire subito dopo la semina della coltura su terreno privo di infestanti.
		0,4-0,5 L/ha	**Coltura trapiantata:** applicare il prodotto in pre-trapianto. Sia su colture seminate che in quelle trapiantate è possibile intervenire con la coltura in atto, a tutto campo o nell'interfila, alla dose di **0,3–0,4 L/ha.**
Finocchio		0,3 L/ha	**Coltura a semina diretta:** intervenire subito dopo la semina.
		0,3-0,35 L/ha	**Coltura trapiantata:** applicare l'erbicida in pre-trapianto, con infestanti non ancora nate e su terreno affinato.
Soia		0,3-0,4 L/ha	Utilizzare il prodotto, in pre-emergenza della coltura.
Mais		0,25-0,3 L/ha	Intervenire in pre-emergenza della coltura e delle infestanti. Si consiglia di miscelare **CAYMAN** con prodotti che ne completino lo spettro di azione. Attenzione: non impiegare sui terreni sabbiosi e ciottolosi in quanto il prodotto può manifestare fenomeni fitotossici.
Riso		0,7 L/ha	**Semina in asciutta:** in pre-emergenza della coltura e delle infestanti; utilizzare il prodotto preferibilmente nelle semine precoci di fine marzo-aprile. Nelle semine tardive di maggio è indispensabile far seguire al trattamento erbicida una irrigazione di soccorso oppure immettere una minima quantità di acqua al fine di inumidire in modo uniforme i primi centimetri di terreno.
		0,7-1 L/ha	**Pre-semina:** aggiungere un prodotto a base di Oxadiazon alla dose consigliata in etichetta per il contemporaneo controllo di *Heterantera spp.*
		0,5-0,7 L/ha	**Post-emergenza precoce della coltura:** (entro 1-2 foglie vere del riso) effettuare il trattamento su risaia sgrondata in miscela con un partner giavonicida ad assorbimento fogliare onde utilizzare la sua attività residuale sui giavoni non ancora nati.
Tabacco		0,5 L/ha	Intervenire in post-trapianto della coltura (entro 2-3 giorni) prima della nascita delle infestanti, sulla fila (circa 50 cm) e su terreno umido.