



ERADICOAT

Eradicoat: nuovo insetticida, acaricida, aficida

Cervia, 9 Maggio 2018

Luca Volontè

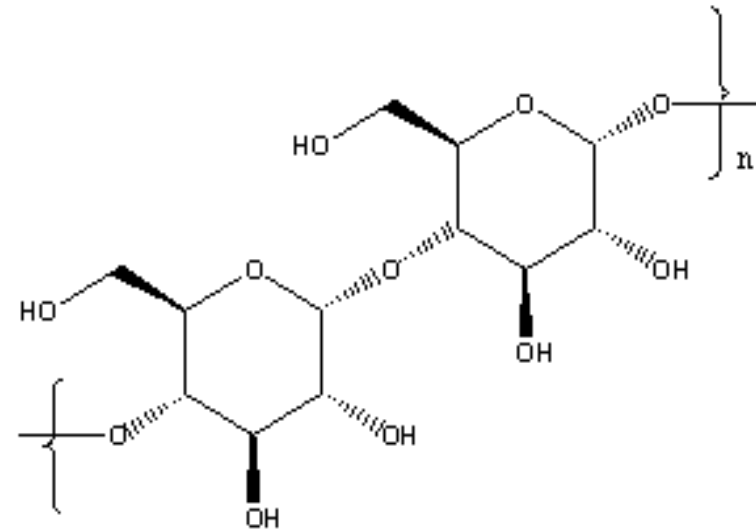


certiseurope.eu

La Maltodestrina

La **maltodestrina** è una sostanza naturale di origine vegetale:

- È un **polissacaride** ampiamente conosciuto ed impiegato come additivo alimentare.
- È **ottenuta da una parziale idrolisi di amido** vegetale ed è comunemente presente sotto forma di polvere secca bianca igroscopica.
- È composta da **unità di D-glucosio** (destrosio) legate in catene di variabile lunghezza. La maltodestrina è tipicamente composta da una varietà di catene che possono variare da 18 a 20 unità di glucosio.





La Maltodestrina: una nuova sostanza attiva




Anni '70	Scoperta dell'attività insetticida della maltodestrina
Anni '80-'90	Primo formulato lanciato in UK
Primi anni 2000	Secondo formulato lanciato in UK
2013	Inclusione della maltodestrina in Allegato I
2013	Lancio di Eradicoat in UK e Olanda
2017	Lancio di Eradicoat in Spagna e in Francia
2018	Lancio di Eradicoat in Italia




Eradicoat: il nuovo insetticida acaricida



- Categoria: **Insetticida, Aficida, Acaricida**
- Registrazione n. **17007** del **13.11.2017**
- Composizione: **Maltodestrina** (598 g/l)
- Formulazione: **SL – Concentrato solubile**
- Colture registrate: **Orticole, floreali ed ornamentali** (serra e pieno campo)
- Target: **Aleurodidi, Acari, Afidi**
- Classificazione:  **ATTENZIONE**

Eradicoat: il nuovo insetticida acaricida

ERADICOAT® Acaricida ed insetticida ad azione di contatto per orticole, floreali ed ornamentali Concentrato solubile		
ERADICOAT® Composizione		 ATTENZIONE
Maltodestrina	g. 49 (= 598 g/l)	
Coformulanti q.b. a	g. 100	

- **Notificante e Proprietario degli Studi:** CERTIS B.V.
- **Data Approvazione UE:** Ottobre 2013 (scadenza Settembre 2023)
- **LMR:** non necessari. Quando l'amido (contenuto naturalmente nelle piante) viene ingerito, gli enzimi lo trasformano prima in maltodestrina e poi in zuccheri semplici
- **Approvazione come sostanza attiva impiegabile in Agricoltura Biologica:** in corso



Eradicoat: il nuovo insetticida acaricida



Coltura	Patogeno		Dose l/hl	Dose max l/ha
Orticole, floreali ed ornamentali	Acari, Afidi, Aleurodidi	Serra	2,5	75
		Pieno campo		37,5

- Dose di impiego: 2,5 l/hl
- A volumi normali applicare Eradicoat al dosaggio di **25 l/ha**. Per volumi d'acqua superiori a 1000 l/ha utilizzare la dose di **2,5 l/hl** fino ad un massimo di 75 l/ha per usi in serra e fino ad un massimo di 37,5 l/ha per usi in pieno campo
- Ripetere le applicazioni **ogni 4-7 giorni** fino ad un massimo di 20 applicazioni per ciclo colturale



Azione di Eradicoat



Aleurodidi





Azione di Eradicoat



Acari





Azione di Eradicoat



Afidi





Azione di Eradicoat



Abbattimento della popolazione di afidi dopo il trattamento con Eradicoat

