

**L'INFORMATORE  
AGRARIO**

**DAL 1945**  
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

[informatoreagrario.it](http://informatoreagrario.it)

## **Nuovo erbicida: Lector Delta**

**CERTIS**



Formulato come sospensione concentrata, **Lector Delta è un erbicida selettivo di post-emergenza per i cereali autunno-vernini.**

La sua composizione appare assolutamente inedita nel panorama dei diserbanti dei cereali, mostrando un equilibrio ideale fra le due sostanze attive presenti, ovvero **florasulam** e

**diflufenican**: la prima contenuta in ragione di 50 g/L, la seconda di 500 g/L.

**Applicato in post-emergenza precoce, Lector Delta appare risolutivo contro un ampio spettro di infestanti dicotiledoni**, in special modo di *Galium aparine*, nota anche come «attaccamani», una delle più ostiche fra le infestanti chiave dei cereali a paglia, anche per le difficoltà che è in grado di creare alla trebbiatura in caso di mancato controllo.

Autorizzato su frumento tenero e duro, orzo, segale, triticale, Lector Delta può essere impiegato con profitto anche in caso di semine primaverili di frumento e orzo.

I punti di forza del prodotto derivano dalle sinergie di azione delle due sostanze attive presenti. Diflufenican è un **antidicotiledonare ad ampio spettro che mostra però un'azione secondaria contro le graminacee**. Inoltre, pur essendo attivo soprattutto per assorbimento fogliare, diflufenican è in grado di offrire una parziale azione residuale, controllando anche le infestanti che dovessero germinare subito dopo il trattamento.

**Florasulam offre anch'esso un ampio spettro contro le infestanti dicotiledoni, apportando la marcia in più soprattutto contro *Galium*, papavero, matricaria e crucifere in generale.**

Differenti anche i modi d'azione delle due sostanze attive, essendo diflufenican classificato in gruppo HRAC F1, inibizione della sintesi dei pigmenti, mentre florasulam ricade in gruppo HRAC B, inibizione della sintesi degli aminoacidi ramificati.

#### **Modo d'impiego**

Lector Delta va applicato in post-emergenza precoce della coltura, pur potendo risultare efficace anche con applicazioni di fine inverno o primaverili, da effettuarsi

non oltre l'inizio della levata.

Il massimo dell'efficacia si ottiene quando le infestanti si presentano nei primi stadi vegetativi. In caso di applicazioni effettuate **in autunno o a inizio inverno la dose di impiego è di 75 mL/ha**, potendo invece spaziare **fra 75 e 100 mL per applicazioni a fine inverno oppure primaverili**.

Certis Europe ha inserito Lector Delta in un portafoglio di prodotti che già offriva alcune soluzioni di alto valore agronomico, come per esempio il graminicida Thiras contenente clodinafop propargyl e Duplosan Super, una miscela di diclorprop-p, MCPP e MCPA, a elevata efficacia contro numerose dicotiledoni fra le quali il cardo mariano.

Per la difesa dalle malattie fungine sono invece disponibili Cercobin WG e Zefir 25 WDG, contenenti rispettivamente tiofanate metile e tebuconazolo.

Infine, per la difesa dagli insetti è possibile contare sulla rapida efficacia di Agtrin 25 EC e Cyperkill 50 EC, a base di beta-ciflutrin e cipermetrina.

## **Ulteriori informazioni**