

ARNOLD

COMPOSIZIONE

Flufenacet puro g 32,41 (400 g/l)
Diflufenican puro g 16,20 (200 g/l)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

CONFEZIONI

bottiglia 1 l

CLASSIFICAZIONE

ATTENZIONE

REGISTRAZIONE Min. San.

n. 17765 del 09/01/2023



CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

ARNOLD è un erbicida per applicazione in post-emergenza precoce su cereali (frumento, orzo, segale, triticale, spelta) contenente le due sostanze attive flufenacet e diflufenican.

Il flufenacet appartiene al gruppo chimico delle ossiacetamidi e agisce da inibitore della divisione cellulare (gruppo HRAC K3). L'inibizione della mitosi e della divisione cellulare porta al rallentamento dei processi di crescita della pianta e alla sua morte. Il flufenacet è assorbito principalmente dall'apparato radicale, l'ipocotile e i germogli, e traslocato principalmente dallo xilema. Dopo l'applicazione, la crescita rallenta in poche ore e si manifestano sintomi visibili in pochi giorni.

Il diflufenican appartiene al gruppo delle aniline e agisce come inibitore della biosintesi dei carotenoidi (gruppo HRAC F1). Il diflufenican è un erbicida selettivo e di contatto con effetto residuale, assorbito principalmente dai germogli dei semi in germinazione. È utilizzato soprattutto in pre-emergenza e post-emergenza e colpisce le infestanti negli stadi precoci.

Infestanti sensibili: fienarola annuale (*Poa annua*), borsa di pastore (*Capsella bursa-pastoris*), farinello comune (*Chenopodium album*), centocchio (*Stellaria media*), fumaria comune (*Fumaria officinalis*), asprella (*Galium aparine*), veronica comune (*Veronica persica*), avena maggiore (*Avena sterilis*).

ARNOLD si applica come spray fogliare secondo le seguenti raccomandazioni:

Colture	Avversità	Epoca di impiego	Dose	Nr massimo di applicazioni	Volume di acqua [L/ha]
FRUMENTO, ORZO, SEGALE, TRITICALE, SPELTA	Infestanti graminacee e a foglia larga	BBCH 10-13	0,6 L/ha	1	200-400

Conservare il prodotto nella sua confezione originale, chiusa, in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, per due anni.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA ED APPLICAZIONE

Riempire a metà il serbatoio con acqua ed iniziare l'agitazione, aggiungere la quantità richiesta di **ARNOLD** nel serbatoio e completare il riempimento con acqua fino al raggiungimento del volume desiderato.

Continuare l'agitazione fino a completamento del trattamento mediante applicazione spray.

PULIZIA DELLE ATTREZZATURE

Tutte le attrezzature utilizzate e gli indumenti protettivi contaminati devono essere lavati con acqua o una soluzione detergente diluita ed accuratamente risciacquati. Occorre fare attenzione a non contaminare i corsi d'acqua con le acque di lavaggio che dovrebbero essere smaltite in sicurezza secondo le normative locali. Evitare le fuoriuscite. In caso di fuoriuscita, togliere gli indumenti contaminati e lavare immediatamente la cute. Sciacquare l'interno del serbatoio con acqua pulita e scaricarla attraverso i tubi e la barra irroratrice, utilizzando almeno un terzo del volume del serbatoio, ripetendo tre volte.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità

Avvertenze: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi.