

AVANA

Autorizzazione del Ministero della Salute
n. 17123 Del 7.12.2017

Composizione

Pendimetalin puro 40 g (400 g/l)
coadiuvanti, solventi q.b. a 100 g

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 –
Molto tossico per gli organismi acquatici
con effetti di lunga durata.

EUH208 – Contiene Pendimetalin e 1,2-
Benzisothiazolin-3-one. Può provocare
reazione allergica.

EUH401 – Per evitare rischi per la salute
umana e per l'ambiente, seguire le
istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 tenere
fuori dalla portata dei bambini. P261
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i
gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol., P262
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o
gli indumenti, P273 Non disperdere
nell'ambiente., P391 Raccogliere il
materiale fuoriuscito, P411 - Conservare
a temperature non superiori a 35°C. P501
– Smaltire il contenuto/recipiente in
conformità alla regolamentazione nazionale
vigente.

ADAMA Italia S.r.l.
Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).
Tel. 035 328811

Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. - P.O.B 262 - Ashdod 77100 – Israele
ADAMA Agriculture España S.A. – Humanes (Madrid)
ALTHALLER ITALIA S.r.l. – 20078 S.Colombano Al Lambro (MI)
IRCA SERVICE S.p.a. –FORNOVO S.GIOVANNI (BG)
SIPCAM OXON S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

Stabilimenti di confezionamento:

CHEMARK Zrt. – 8182 Peremarton- Ungheria

Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l – Via Caldera, 21 - 20153 Milano
(MI)

Litri 0,1-0,25-0,5-1-5-10-15--20-200

Partita n.....



ATTENZIONE

AVANA

SOSPENSIONE CONCENTRATA

**DISERBANTE SELETTIVO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI
ANNUALI GRAMINACEE E DICOTILEDONI
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo K1 (HRAC)**

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il
prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in
prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso
i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Durante
la fase di miscelazione e carico ed applicazione del prodotto indossare
guanti protettivi. Per tutti gli impieghi autorizzati durante la fase di
applicazione, manutenzione e pulizia delle attrezzature utilizzare guanti,
indumenti e calzature protettive.

Fusti di capacità superiore ai 20 litri vanno caricati nell'irroratrice mediante
l'ausilio di una pompa di travaso. Non rientrare nell'area trattata prima
che la vegetazione risulti completamente asciutta. Lavare gli
indumenti protettivi a seguito del loro utilizzo.

Per proteggere le specie acquatiche:

- non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri da corpi idrici
superficiali per applicazioni su tabacco.

INFORMAZIONI MEDICHE SINTOMI: irritazione dermica.

TERAPIA: sintomatica.

AVVERTENZA: consultare un centro antiveneni.

CARATTERISTICHE:

AVANA è un diserbante da distribuire sul terreno ove svolge la sua
azione inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli
delle più importanti infestanti annuali, sia graminacee sia dicotiledoni.
Le infestanti sono controllate anche nello stadio di plantula, purché le
graminacee non abbiano superato lo stadio di 1-1,5 foglie e le
dicotiledoni lo stadio di 2-3 foglie vere.

INFESTANTI SENSIBILI:

GRAMINACEE: *Digitaria sanguinalis* (sanguinella), *Echinochloa crus-*
galli (giavone comune), *Lolium* spp. (loietto), *Phalaris* spp. (falaride),
Poa annua (fienarola), *Setaria* spp. (pabbio).

DICOTILEDONI: *Amaranthus* spp. (amaranto), *Anagallis arvensis*
(anagallide), *Chenopodium* spp. (farinello), *Chrysanthemum segetum*
(crisantemo), *Diplotaxis erucoides* (ruchetta), *Fumaria officinalis*
(fumaria), *Lactuca serriola* (lattuga selvatica), *Matricaria* spp.
(camomilla), *Papaver rhoeas* (papavero), *Picris echioides*
(aspraggine), *Polygonum* spp. (poligoni), *Portulaca oleracea*
(porcellana comune), *Sinapis* spp. (senape), *Solanum nigrum* (erba
morella), *Sonchus* spp. (grespino), *Veronica* spp. (veronica).

COLTURE, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Distribuire il prodotto mediante applicazione al suolo con attrezzatura
a bassa pressione alle dosi specificate per ciascuna coltura e con un
volume d'acqua compreso tra 200 e 600 l/ha. Si raccomanda di
impiegare la dose alta in suoli argillosi o con elevato tenore in sostanza
organica e la dose più bassa in terreni leggeri. Effettuare una sola
applicazione per ciclo colturale facendo seguire all'applicazione una
irrigazione, se non sopravviene una pioggia entro 7-10 giorni dal

trattamento, o una lavorazione meccanica al fine di incorporare il
prodotto nel terreno.

Tabacco: impiegare alla dose di **3 l/ha** in pre-trapianto o in post-
trapianto tra le file.

Tabacco per il controllo delle gemme ascellari: applicare dopo
l'eliminazione dell'infiorescenza. Preparare una soluzione diluendo 10
ml di AVANA per litro d'acqua. Depositare sulla cima di ciascuna pianta
20 ml di soluzione. Un volume di soluzione di 400 l/ha è sufficiente
per 1 ha di impianto con 20.000 piante/ha.

Non spruzzare o nebulizzare il prodotto sulle piante. Il prodotto non
deve entrare in contatto con le foglie.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA E ISTRUZIONI PER L'USO

Al fine di permettere al prodotto di esplicare al meglio la sua attività
diserbante e la sua selettività verso le colture indicate, attenersi alle
seguenti modalità operative:

- Nel caso di colture trapiantate effettuare il trattamento sul terreno
ben preparato facendo seguire subito dopo una leggera irrigazione
ed attendendo almeno 7-8 giorni prima di procedere al trapianto,
dopo il quale va somministrata un'altra leggera irrigazione: in
nessun caso si debbono rincalzare le piantine prima che siano
passati almeno 30 giorni dal trattamento;
- Nella generalità dei casi, al fine di ampliare lo spettro di azione sulle
infestanti, si consiglia di impiegare AVANA in miscela con altri
erbicidi.
- Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso. Riempire il
serbatoio dell'irroratore per il 50% del suo contenuto, versare il
prodotto e portare a volume mantenendo costantemente in
agitazione.
- Distribuire la miscela operando uniformemente in modo da evitare
lacune e sovrapposizioni;
- Quando si usa il prodotto in post-emergenza delle colture avere
l'avvertenza di intervenire prontamente nei primissimi stadi di
sviluppo ancora sensibili delle infestanti, come descritto sopra nelle
caratteristiche del prodotto;
- Dopo la distribuzione lavare accuratamente con acqua tutte le
attrezzature utilizzate per l'applicazione di AVANA e i suoi
contenitori, ripetere il lavaggio almeno 3 volte. Assicurarsi che tutto
il liquido venga rimosso dal serbatoio dell'irroratrice, dalla pompa e
dalle tubature rimuovendo gli ugelli e aprendo gli scarichi del
serbatoio e della pompa. Non riversare l'acqua di lavaggio nei canali
delle acque reflue. Prima di iniziare a lavare le irroratrici leggere le
istruzioni del produttore.

FITOTOSSICITÀ:

Il prodotto svolge la sua azione a carico di semi e germinelli localizzati
nello strato superficiale del terreno. Pertanto, ai fini della selettività
verso le colture da seme riportate in etichetta è indispensabile
attenersi alle modalità e profondità di semina consigliate.

Il prodotto può essere fitotossico verso le colture non indicate in
questa etichetta.

COMPATIBILITÀ

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 21 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE FOGLIE DI TABACCO

ATTENZIONE: lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da 200 litri deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto

Attenzione: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE
ISTRUZIONI PER L'USO
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**