



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su tappeti erbosi di campi da golf, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario AVANA reg. n. 17123, contenente la sostanza attiva *Pendimetalin*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 7 dicembre 2017 con il quale è stato registrato al n. 17123 il prodotto Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Pendimetalin* per l’utilizzo su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario AVANA, contenente la sostanza attiva *Pendimetalin*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell’Ufficio in data 29 marzo 2021 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 29 marzo 2021 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

## DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato AVANA registrato al n. 17123 in data 7 dicembre 2017, a nome dell'Impresa Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 1 aprile 2021

IL DIRETTORE GENERALE  
\*F.to dott. Massimo CASCIELLO

\* *“firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993”*

**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:**

CHEMARKZrt. - 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.

- non trattare in una fascia di rispetto vegetata di 20 metri  
da corpi idrici superficiali in combinazione con dispositivi  
che riducano la deriva del 50% per applicazioni su tappeti  
erbosi (campi da golf). In alternativa, la fascia di rispetto  
vegetata non trattata può essere ridotta a 10 metri dai  
corpi idrici superficiali, in combinazione con dispositivi che  
riducano la deriva del 75%.

**INFORMAZIONI MEDICHE SINTOMI: irritazione dermica.**

**TERAPIA: sintomatica.**

**AVVERTENZA: consultare un centro antiveleni.**

**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. (loiutto), *Phalaris* spp. (falaride),  
*Poa annua* (fienarola), *Setaria* spp. (pabbio).

**DICOTILEDONI:** *Amaranthus* spp. (amaranto), *Anagallis arvensis*  
(anagallide), *Chenopodium* spp. (farinello), *Chrysanthemum segetum*  
(crisantemo), *Diploxiserucoides* (ruchetta), *Fumaria officinalis*  
(fumaria), *Lactuca serriola* (lattuga selvatica), *Matricaria* spp.  
(camomilla), *Papaver rhoeas* (papavero), *Picris sechioides*  
(aspraggine), *Polygonum* spp. (poligoni), *Portulaca*  
*oleracea* (porcellana comune), *Sinapis* spp. (senape),

*Solanum nigrum* (erba morella), *Sonchus* spp. (grespino), *Veronica*  
spp. (veronica).

**COLTURE, DOSI E MODALITÀ 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.

**Tappeti erbosi di campi da golf:** il prodotto risulta selettivo a  
partire dal secondo anno di impianto su prati ben affrancati costituiti  
da specie graminacee quali ad esempio *Lolium perenne*, *Poa*  
*pratensis*, *Festuca* spp. e *Agrostis stolonifera* (quest'ultima purché  
mantenuta ad un'altezza di taglio superiore a 1,5 cm). Applicare **2,5**  
**l/ha** in post-emergenza.

Eseguire un solo trattamento per anno.

**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 rinalzare 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**

**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:**

CHEMARKZrt. - 8182 Peremarton- Ungheria

**Distribuito da:**

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

Litri 0,1

Partita n.....

**ATTENZIONE**

# AVANA

## SOSPENSIONE CONCENTRATA

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

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO  
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE  
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**