

Scheda tecnica

ARKABAN®

Fungicida combinato ad azione preventiva e stoppante contro la peronospora della patata, la peronospora in orticoltura e la peronospora del tabacco

Materie attive: 375 g/l Propamocarb-idroclorid
75 g/l Fenamidone

Formulazione: Sospensione concentrata (SC)

UTILIZZO:PATATA:

Dosaggio: 2 l/ha
Peronospora
Alternaria

La prima applicazione avviene al momento di pericolo d'infezione, rispettivamente dopo l'annuncio di pericolo. I trattamenti successivi sono da eseguire a distanza di 7-10 giorni. Al massimo 3 trattamenti per anno. Nel caso di una grossa pressione d'infezione ed una forte crescita delle piante consigliamo di scegliere l'intervallo tra un trattamento e l'altro più breve, e cioè di 7 giorni. Il tempo d'attesa è di 3 settimane, per le patate precoci è di 2 settimane.

ARKABAN viene applicato preventivamente. Con l'applicazione di **ARKABAN** vengono anche protette le nuove crescite per un certo lasso di tempo. Di conseguenza **ARKABAN** è molto adatto per applicazioni precoci. Con l'inizio del pericolo d'infezione, trattare le patate due volte con **ARKABAN**. In seguito consigliamo l'uso di **Curzate M WG** oppure di **Tattoo C**, per poi usare una terza volta **ARKABAN**.

ARKABAN si spruzza con un volume d'acqua di 300-600 l/ha. Per fogliami poco densi è sufficiente fino alla chiusura delle righe una quantità d'acqua di 300-400 l/ha, mentre che in stadi più avanzati della crescita bisogna alzare il volume a 400-600 l/ha.

ARKABAN raggiunge la piena resistenza al dilavamento già dopo un'ora.

TABACCO:

Dosaggio: 2 l/ha
Peronospora del tabacco

Al massimo 3 applicazioni, a distanza di 7-10 giorni l'una. Per la protezione degli organismi acquatici bisogna mantenere una zona non trattata di 20 m dalle acque di superficie. Questa distanza può venir ridotta applicando misure di contenimento della deriva secondo le indicazioni dell' UFAG.

COLTURE ORTICOLE:

ARKABAN è omologato per al massimo 3 trattamenti per tutte le colture qui sotto indicate.

Melanzana: 2 l/ha
Alternariosi
Peronospora (Phytophthora)

Utilizzo nel caso di pericolo d'attacco, con intervalli di trattamento di 7-10 giorni.
Tempo d'attesa: 3 giorni.

Cavolfiore, cavoli a testa: 2 l/ha
Maculatura anulare nera del cavolo (alternaria)
Peronospora

Utilizzo dal momento dell'attacco in cavolfiori, romanesco, broccoli, cavoli bianchi, cavoli rossi, verze.
Tempo d'attesa: 2 settimane.

Cetrioli, zucche a buccia commestibile:
2 l/ha
Peronospora

Utilizzo all'inizio dell'attacco in cetrioli, zucchine, patisson e rondini.
Tempo d'attesa: 3 giorni.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Cipolle, aglio, scalogni: 2 l/ha

Peronospora

Utilizzo dall'inizio dell'attacco.
Tempo d'attesa: 2 settimane.

Porro:

2 l/ha

Peronospora
Alternariosi (efficacia parziale)

Utilizzo dall'inizio dell'attacco.
Tempo d'attesa: 2 settimane.

Melone, zucca commestibile: 2 l/ha

Peronospora

Utilizzo dall'inizio dell'attacco.
Tempo d'attesa: 3 giorni.

Rucola:

2 l/ha

Peronospora

Utilizzo dall'inizio dell'attacco.
Tempo d'attesa: 2 settimane.

Insalate:

2 l/ha

Peronospora

Trattamenti in caso di pericolo d'attacco a distanza di 7-10 giorni.
Tempo d'attesa: 2 settimane.

Pomodori:

2 l/ha

Alternariosi
Peronospora

Utilizzo in caso di pericolo d'attacco.
Tempo d'attesa: 3 giorni.

Nei pomodori, per la protezione degli organismi acquatici bisogna mantenere una zona non trattata di 20 m dalle acque di superficie. Questa distanza può venir ridotta applicando misure di contenimento della deriva secondo le indicazioni dell' UFAG.

Per colture orticole difficilmente bagnabili come specie di cavoli, porro o cipolle, è consigliabile l'uso di **Break-Thru** a 0,2 l/ha. La quantità d'acqua può venir ridotta del 30% con l'utilizzo di **Break-Thru**.

Un'ora dopo il trattamento, **ARKABAN** ha raggiunto la piena resistenza al dilavamento.

ZUCCHE ORNAMENTALI:

Dosaggio:

2 l/ha

Peronospora

MISCIBILITÀ:

ARKABAN è ben miscibile con gli insetticidi **Audienz, Applaud, Arabella, Baktur, Blocker, Dipel DF, Decis, Fury 10 EW, Kiron, Methomyl 25 WP, Mimic, Pirimicarb, Reldan 40, Rogor 40, Teppeki**, con i fungicidi **Baldo, Chlorothalonil Omya, Elosal Supra, Heliosoufre S, Legend, Scala, Sumico** e **Sythane Viti 240**, con i concimi fogliari **Maneltra Mg Plus, Maneltra Mn Plus, Microplant, Aminocal, Azolon Fluid**, con l'erbicida contro le graminacee **Gallant⁵³⁵** e con l'erbicida **Basta** per il defogliamento nelle patate.

In colture orticole sotto vetro e per l'insalata bisogna fare attenzione soprattutto nel caso di miscele con formulazioni EC e con concimi liquidi.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:

Riempire la cisterna fino a metà con acqua. Agitare bene **ARKABAN** prima dell'uso ed in seguito versarlo nella cisterna con l'agitatore già acceso. Poi aggiungere il resto dell'acqua, e lasciare in funzione l'agitatore fino alla fine del trattamento.

Nel caso di miscele con formulazioni solide come polveri o granulati, aggiungere questi sempre per primi nella cisterna. Aggiungere **ARKABAN** solo quando polveri o granulati si sono completamente disciolti nell'acqua. Concimi liquidi e bagnanti sono da mettere alla fine.

MODO D'AZIONE:

La materia attiva **fenamidone** presenta una forte azione preventiva (protettiva), così come un'azione stoppante e antisporulante. Sulla superficie fogliare il **fenamidone** rallenta da un lato la germinazione diretta degli sporangi, e dall'altro la liberazione, il movimento e la germinazione delle zoospore. Una parte del principio attivo penetra nel tessuto vegetale e viene distribuito in maniera translaminare. La materia attiva così penetrata viene anche trasportata passivamente con le parti in crescita della foglia. All'interno della pianta viene rallentata la crescita del micelio e la germinazione delle spore. Il **fenamidone** rallenta la respirazione cellulare nei mitocondri, in quanto blocca il trasporto degli elettroni nel complesso III dei mitocondri.

Il **propamocarb** frena lo sviluppo di diverse strutture del fungo. La germinazione delle spore viene rallentata. Lo sviluppo del micelio e la sporulazione vengono ridotti. Il trasporto del **propamocarb** nella



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

pianta avviene dal basso verso l'alto. Il **propamocarb** interrompe la sintesi degli acidi grassi e fosforici dei funghi sensibili.

Grazie all'azione sistemica e translaminare delle due materie attive propamocarb e fenamidone, con l'uso di **ARKABAN** vengono protette anche le nuove crescite della pianta per un determinato periodo di tempo.

Il modo d'azione multiplo di **ARKABAN** rende possibile un elevato potenziale d'efficacia anche con forti pressioni d'attacco e cattive condizioni meteorologiche. Malgrado l'eccellente azione antispore e l'azione di rallentamento della crescita del micelio, si consiglia l'uso di **ARKABAN** sempre preventivamente contro i funghi della peronospora.

IMBALLAGGI: **Bottiglie da 5 l**
 Cartoni da 2 x 5 l

INDICAZIONI DI PERICOLO E DI SICUREZZA:

Simboli di pericolo: Xi - irritante
 N – pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R36 Irritante per gli occhi.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

Le indicazioni menzionate sulle schede tecniche sono a scopo informativo. Come riferimento valgono le istruzioni figuranti sui nostri imballaggi.

© Marchio registrato di Omya (Schweiz) AG
Prodotto del Gruppo Bayer