HIGHCARD®

Erbicida per varietà ed ibridi di riso Max-Ace® e tolleranti agli erbicidi arilossifenossipropionati
EMULSIONE CONCENTRATA
Meccanismo d'azione: gruppo 1 (A) (HRAC)

HIGHCARD®
Autorizzazione del Ministero della Salute n 17995 del 8/02/2024

Composizione
Quizalofop-P-ethyl puro 10.0 g (105 g/l)
Isoxadifen etile (antidoto agronomico) puro 7.1 (74 g/L)
Contiene: Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% di naftalene
coformulanti q.b. a 100 g

PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. **H319** – Provoca grave irritazione oculare. **H411** - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. **EUH208** - Contiene Isoxadifen-etile. Può provocare una 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. **P280** - Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. **P305+P351+P338** – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P337+P313** - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. **P301+P310** - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P331** - NON provocare il vomito; **P391** - Raccogliere la fuoriuscita. **P501** - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

ADAMA Agan Ltd
P.O.B. 262 – 77100 Ashdod - Israele
Rappresentata in Italia da:
ADAMA Italia S.r.l.
Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG)
Tel. 035 328811

Stabilimenti di produzione:
ADAMA AGAN Ltd. - Ashdod – Israele
ADAMA Manufacturing Poland S.A. – Brzeg Dolny (Polonia)
ADAMA Agriculture Espana SA, Humanes de Madrid, Madrid – Spain

Contenuto: 1 – 5 - 10 – 15 - 20 L
Partita n.: vedi timbro
®Marchio registrato ADAMA

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.
Indossare indumenti da lavoro (pantaloni lunghi e maglia a maniche lunghe), guanti protettivi e protezioni per occhi e viso durante la miscelazione, il carico e l'applicazione del prodotto. In caso di rientro in campo, l'uso di indumenti da lavoro (pantaloni lunghi e maglia a maniche lunghe) è raccomandato per il lavoratore.
Dopo l'applicazione, non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.
Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli sabbiosi >80%.
Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dalle zone non agricole o, in alternativa, 5 metri con ugelli che riducano la deriva del 50%, oppure applicare il prodotto con ugelli che riducano la deriva del 90%.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Consultare un CENTRO ANTIVELENI.

INFESTANTI SENSIBILI: giavone (*Echinochloa crus-galli*), riso crodo (*Oryza sativa*).

INFESTANTI MODERATAMENTE SENSIBILI: giavone maggiore (*Echinochloa oryzicola od oryzoides*), giavoni del genere *Echinochloa* (*Echinochloa spp.*)

CARATTERISTICHE
HIGHCARD® è un'innovativa formulazione a base di Quizalofop-P-ethyl, sviluppato con uno specifico antidoto agronomico, specificamente progettata per essere utilizzata su riso con tecnologia Max-Ace® di RiceTec. HIGHCARD® è caratterizzato da azione sistemica e viene rapidamente assorbito dalle foglie delle infestanti già emerse al momento del trattamento e traslocato all'interno della pianta fino alle radici, causando un rapido arresto della crescita ed un progressivo ingiallimento. Il prodotto fornisce un'elevata efficacia graminicida nei confronti delle malerbe infestanti annuali e perenni nonché la massima sicurezza del raccolto e la flessibilità di rotazione per i risicoltori.

CAMPI, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO
HIGHCARD® si impiega esclusivamente su varietà ed ibridi di riso tolleranti agli erbicidi inibitori dell'enzima ACCasi (tecnologia Max-Ace®). Lasciare la risaia sgrondata per 3-4 giorni dopo l'applicazione, successivamente immettere acqua nella camera.

Seminato in acqua
Intervenire su terreno sgrondato con coltura dallo stadio di due foglie al terzo culmo di accestimento visibile alla dose di **1.25-1.5 L/ha**. Risommergere la risaia 3-4 giorni dopo il trattamento. Ripetere il trattamento alle stesse modalità e dosi indicate per il primo intervento dopo almeno 10 giorni ed entro lo stadio di terzo culmo di accestimento visibile. Risommergere la risaia dopo 3-4 giorni dall'applicazione.

Seminato in asciutta
Intervenire con coltura dallo stadio di due foglie al terzo culmo di accestimento visibile alla dose di **1.25-1.5 L/ha**. Irrigare o sommergere la risaia 3-4 giorni dopo il trattamento. Ripetere il trattamento su risaia sgrondata ed alle stesse dosi indicate per il primo intervento dopo almeno 10 giorni ed entro lo stadio di terzo culmo di accestimento visibile. Risommergere la risaia dopo 3-4 giorni dall'applicazione. Utilizzare un volume d'acqua di 100-400 l/ha per applicazione. Non effettuare più di 2 trattamenti/anno.

AVVERTENZE AGRONOMICHE
I risultati migliori si ottengono applicando il prodotto su infestanti ai primi stadi di sviluppo ed in attiva crescita. Impiegare il dosaggio più elevato consentito in etichetta in caso di elevata infestazione o sospetta presenza di malerbe resistenti. L'efficacia può essere ridotta in presenza di biotipi infestanti resistenti agli inibitori ACCasi.
Per un controllo ottimale si consiglia di impiegare HIGHCARD® separatamente dagli erbicidi per il controllo delle infestanti a foglia larga; qualora fosse utilizzato in miscela con erbicidi per il controllo delle infestanti a foglia larga HIGHCARD® va applicato alla dose più elevata e vanno seguite le indicazioni consigliate per l'erbicida più restrittivo. Non utilizzare HIGHCARD® in miscela con erbicidi ormonici.
Nel caso si debba sostituire la coltura diserbata con HIGHCARD®, oltre alle stesse colture autorizzate in etichetta e ad eccezione delle varietà di riso non tolleranti agli erbicidi inibitori dell'enzima ACCasi (tecnologia Max-Ace®), in seguito a lavorazione superficiale del terreno è possibile seminare frumento e orzo, colza, girasole, soia, barbabietola da zucchero, pisello, fagiolo e lenticchia. Attendere un periodo di almeno 4 mesi dall'applicazione di HIGHCARD® prima di seminare tutte le altre colture.

GESTIONE DELLE RESISTENZE
Il principio attivo di HIGHCARD® appartiene alla famiglia chimica degli arilossifenossipropionati ed inibisce l'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi), compromettendo la biosintesi degli acidi grassi. Per prevenire la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in miscela o in programmi di diserbo che includano l'uso di prodotti a differente meccanismo d'azione, metodi agronomici, meccanici o fisici, come ad esempio l'alternanza con metodi di lotta e/o tecnologie a differente meccanismo d'azione (es. FULLPAGE®), la rotazione colturale e la falsa semina. Nella scelta della tecnica o del prodotto da utilizzare tenere presente l'esigenza di assicurare il controllo delle malerbe difficili (in particolare del riso crodo, per evitare il fenomeno dell'incrocio con la varietà coltivata).

FITOTOSSICITA'
Se applicato alle dosi e modalità prescritte il prodotto risulta selettivo, tuttavia qualche transitorio rallentamento vegetativo potrebbe verificarsi se si effettua il trattamento su coltura in condizioni di stress

"Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 8/02/2024

(per es., dovuto a siccità o caldo eccessivo). Il prodotto può essere fitotossico verso le colture non indicate in etichetta.

COMPATIBILITA'

Avvertenza: Il prodotto non risulta compatibile con prodotti a base di zolfo. In caso di miscela con altri formulati si raccomanda di effettuare saggi preliminari e di rispettare 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.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita di acqua o nel serbatoio di premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi il liquido di irrorazione al volume stabilito mantenendo sempre in funzione l'agitatore.

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
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

"Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 8/02/2024