

KATAMISA®

**Diserbante totale multifunzionale.
Disseccante pre-raccolta per patata e soia.
Spollonante per vite, tabacco e altre colture
CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)
Meccanismo di azione: HRAC Z**

KATAMISA® - Registrazione del Ministero della Salute n. 16995 del 04/05/2017

Composizione

Acido pelargonico puro g. 71,96 (=680 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100

Partita n°
Contenuto netto:
100-250-500 ml
1-3-5-10-15-20-25 L

**ATTENZIONE**

**Titolare della registrazione:
CERTIS BELCHIM B.V.**

Sede legale: Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht
Sede secondaria: Via Varese 25/D – 21047 Saronno Tel. 02.9609983

Stabilimenti di produzione:

IRIS – 1126 A Avenue du Moulinas, Route de St Privat - 30340 Salindres (Francia)
La Torre – Via Pian d'Asso 53024 Torrenieri (SI)
DIACHEM S.p.A. – Via Mozzanica, 9/11 - 24043 Caravaggio (BG)

INDICAZIONI DI PERICOLO: H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

PREVENZIONE: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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.

CONSERVAZIONE: P401 Proteggere dal gelo.

SMALTIMENTO: ---

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Per uso con zaino a spalla o con lancia, utilizzare guanti, indumenti protettivi e schermo facciale durante le operazioni di miscelamento/caricamento, applicazione e pulizia attrezzature.

Per applicazioni da automezzo utilizzare guanti, indumenti protettivi e schermo facciale nelle operazioni di miscelamento /caricamento e pulizia attrezzature; per uso da automezzo senza cabina usare tuta con cappuccio durante l'applicazione.

Per proteggere le acque sotterranee, non applicare questo prodotto su più di 2/3 dell'area trattata per uso su colture frutticole.

Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare questo prodotto da novembre a febbraio per gli usi "diserbo dei letti di semina e per trapianto e i trattamenti di disseccamento dei polloni".

Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare su terreni drenati artificialmente e contemporaneamente che abbiano un contenuto di argilla pari o superiore al 45% per gli usi "diserbo dei letti di semina e pre trapianto e i trattamenti di disseccamento dei polloni".

Per proteggere gli organismi acquatici, mantenere un'area non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali.

Per proteggere le api e altri insetti impollinatori, non utilizzare in presenza di api e altri insetti impollinatori.

Per proteggere gli astanti e i residenti: mantenere una distanza minima di 3 metri tra l'ultima fila trattata e

- lo spazio frequentato dalle persone presenti al momento del trattamento;

- lo spazio che potrebbe essere frequentato dai residenti.

Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

CARATTERISTICHE

KATAMISA è un diserbante totale ad assorbimento fogliare non selettivo che agisce esclusivamente per contatto, distruggendo la cuticola fogliare e la parete cellulare delle piante. Il prodotto ha un ampio spettro di azione limitando efficacemente lo sviluppo delle infestanti delle colture in etichetta con una moderata azione nei confronti di *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella comune), *Poa trivialis* (Fienarola comune) e *Setaria viridis* (Pabbio comune). Il prodotto è indicato come soluzione integrativa di altri interventi (come ad es. quelli meccanici), nei programmi di gestione delle malerbe basati su un ridotto impiego dei tradizionali erbicidi.

CAMPI E DOSI D'IMPIEGO

Diserbo della vite: contro infestanti annuali e biennali, mono e dicotiledoni, effettuare i trattamenti alla dose di 16 L/ha distribuiti con 200-300 L di acqua per ha, intervenendo tra la fase di riposo vegetativo e l'inizio della chiusura del grappolo. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno ad un intervallo di 5-15 giorni. I migliori risultati si ottengono intervenendo su infestanti giovani in attiva crescita con altezza massima di 10 cm o su infestanti a rosetta alte massimo 4 cm. Intervenire su vegetazione asciutta, preferibilmente di mattina utilizzando attrezzature di distribuzione dotate di ugelli a ventaglio con una pressione di esercizio da 2 a 2,5 bar per evitare di colpire le colture se non ben lignificate. KATAMISA può essere inserito nei programmi di lotta che prevedono sia il diserbo meccanico sia l'alternanza con altri prodotti erbicidi a differente meccanismo d'azione.

Diserbo vivai vite: contro infestanti annuali e biennali, mono e dicotiledoni, effettuare i trattamenti alla dose di 16 L/ha distribuiti con 200-300 L di acqua per ha. Utilizzare KATAMISA dall'inizio della dormienza delle barbatelle fino a fine Giugno.

Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno ad un intervallo di minimo 5 giorni.

Assicurarsi che il prodotto non colpisca le parti verdi e non lignificate della coltura.

Attendere 3 giorni prima della raccolta

Spollonatura della vite: effettuare i trattamenti alla dose di 6-8 L/ha (max. 16 L/ha) distribuiti con 150-200 L di acqua per ha, intervenendo tra la fase di "punte verdi" e metà della fioritura. Effettuare massimo 3 trattamenti l'anno ad un intervallo di 5-15 giorni. I migliori risultati si ottengono impiegando il prodotto sui giovani polloni o succhioni non legnosi con una lunghezza inferiore ai 15 cm. Trattare preferibilmente di mattina utilizzando attrezzature di distribuzione dotate di ugelli a ventaglio con una pressione di esercizio da 2 a 2,5 bar. Si consiglia di utilizzare un telo di protezione per evitare che la soluzione erbicida giunga a contatto con le parti basse della vite.

Nell'ambito di un programma che prevede l'impiego di più prodotti erbicidi, si consiglia di inserire KATAMISA nel primo trattamento.

Disseccamento pre-raccolta della patata: effettuare i trattamenti alla dose di 16 L/ha distribuiti con 150-300 L di acqua per ha, intervenendo tra lo stadio di inizio maturazione dei frutti e inizio scolorimento delle foglie. Effettuare un solo trattamento l'anno, preferibilmente entro 1-5 giorni dopo un'eventuale triturazione meccanica. Effettuare la triturazione meccanica avendo cura di lasciare 15-20 cm di altezza di fusto. Trattare preferibilmente di mattina utilizzando attrezzature di distribuzione dotate di ugelli a ventaglio con una pressione di esercizio da 2 a 2,5 bar.

ETICHETTA /FOGLIO ILLUSTRATIVO

Diserbo delle colture arboree - Fruttiferi: Dose: 16 l/ha - Volume di acqua: 200-300 l/ha

Sono possibili due applicazioni con un intervallo minimo di 14 giorni tra un'applicazione e l'altra. Intervenire dalla ripresa vegetativa fino al 70% della dimensione finale del frutto. Per il trattamento dei fruttiferi limitare l'applicazione del prodotto ai 2/3 della totale superficie del frutteto. Attendere 3 giorni prima della raccolta.

Disseccamento dei polloni - Arancio, Limone, Pompelmo, Mandarino, Clementino, Limetta, Olivo, Melo, Pero, Cotogno, Nespole, Nashi, Susino, Nocciolo, Actinidia, Lampone, Mora e Mora da siepe, Melograno

Dose: 16 l/ha - Volume di acqua: 150-400 l/ha

Applicare KATAMISA® sui polloni di lunghezza inferiore a 15 cm

Da trattare preferibilmente al mattino. Trattare entrambi i lati delle file di colture.

Applicare KATAMISA® solo sui polloni. Tutte le parti non lignificate della coltura bersaglio colpite da KATAMISA® possono essere distrutte.

Sono possibili due applicazioni con un intervallo minimo di 14 giorni tra un'applicazione e l'altra.

Attendere 1 giorno prima della raccolta

Disseccamento pre-raccolta della Soia

Dose: 16 l/ha - Volume di acqua: 150-200 l/ha

Applicare dall'inizio della maturazione dei baccelli. Per massimizzare l'efficacia del KATAMISA è preferibile applicare al mattino di una giornata soleggiata.

Sono possibili due applicazioni con un intervallo minimo di 5 giorni tra un'applicazione e l'altra.

Attendere 1 giorno prima della raccolta

Tabacco – Trattamento dei germogli ascellari

Dose: 6 l/ha - Volume di acqua: 400-600 l/ha

Sono possibili 4 applicazioni con un intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra

Applicare KATAMISA®, preferibilmente al mattino su germogli ascellari giovani di meno di 1 cm. Distribuire in modo da raggiungere il germoglio che emerge dall' ascella della foglia prima e/o dopo la fase di cimatura.

Pressione massima di 1 bar.

Per evitare problemi di fitotossicità, la dose di KATAMISA® deve essere adattata in funzione della varietà, della fase di applicazione e del volume d'acqua utilizzato.

Diserbo dell'interfila delle colture orticole

Dose: 16 l/ha - Volume di soluzione: 200-300 l/ha. Applicare quando emergono nuove infestanti.

Sono possibili due applicazioni con un intervallo minimo di 5 giorni tra un'applicazione e l'altra, a seconda delle condizioni atmosferiche o non appena vengono rilevate delle erbe infestanti.

Attendere 3 giorni prima della raccolta

Assicurarsi che il prodotto non colpisca le parti verdi e non lignificate della coltura.

Trattamenti generali - diserbo letti di semina (pre semina), diserbo in pre trapianto, trattamento per distruzione delle colture intercalari e del maggese

Dose: 16 l/ha - Volume di acqua: 150-400 l/ha

Preferibilmente trattare al mattino.

Sono possibili due applicazioni con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DI IRRORAZIONE

Agitare a fondo la confezione prima dell'uso. Riempire con acqua il serbatoio dell'irroratrice fino a 3/4. Versare la quantità prevista di KATAMISA nel serbatoio e completare il riempimento con acqua fino al volume desiderato, mantenendo in agitazione la massa durante tutto il trattamento. Non lasciare la soluzione erbicida nel serbatoio per lunghi periodi.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA DI IRRORAZIONE

Dopo ogni trattamento con KATAMISA, sciacquare accuratamente il serbatoio, la pompa e gli ugelli dell'attrezzatura, utilizzando prodotti idonei per la pulizia.

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto non è selettivo e pertanto durante i trattamenti è necessario evitare che il prodotto giunga a contatto con colture limitrofe.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 1 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU SOIA; 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU VITE, FRUTTIFERI, PATATA E ORTICOLE.

Compatibilità: 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.

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 ed agli animali.

**CONSERVARE AL RIPARO DAL GELO A TEMPERATURE SUPERIORI A 5°C
NON APPLICARE CON 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 PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

KATAMISA®

**Diserbante totale multifunzionale.
Disseccante pre-raccolta per patata e soia.
Spollonante per vite, tabacco e altre colture
CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)
Meccanismo di azione: HRAC Z**

KATAMISA® - Registrazione del Ministero della Salute n. 16261 del 26/02/2016

Composizione	
Acido pelargonico puro	g. 71,96 (=680 g/l)
Coformulanti q.b. a	g. 100

Partita n°
Contenuto netto:
100-250-500 ml
1-3-5-10-15-20-25 L



ATTENZIONE

**Titolare della registrazione:
CERTIS BELCHIM B.V.**

Sede legale: Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht
Sede secondaria: Via Varese 25/D – 21047 Saronno Tel. 02.9609983

Stabilimenti di produzione:

IRIS – 1126 A Avenue du Moulinas, Route de St Privat - 30340 Salindres (Francia)
La Torre – Via Pian d'Asso 53024 Torrenieri (SI)
DIACHEM S.p.A. – Via Mozzanica, 9/11 - 24043 Caravaggio (BG)

INDICAZIONI DI PERICOLO: H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

PREVENZIONE: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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.

CONSERVAZIONE: P401 Proteggere dal gelo.

SMALTIMENTO: ---

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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