



PRODUCT NUMBER
440420

COLORS
BOOK



Yellow Black PANTONE
376 C

BASE



Black PANTONE
376 C

COMPANY

Tessengerlo Kerley, Inc

LABEL DESCRIPTION

Caolino Surround 12.5kg IT

LABEL PART NUMBER

6445 - Lot No. AL210301

LABEL SIZE

5.0000" x 5.0000"

STOCK

White Bopp

FINISH

Gloss Lam

DATE

9/2/2021

BARCODE

ADDITIONAL INFORMATION

NOTE: Per my signature, I have read the information contained on this proof approval form including, but not limited to, copy, barcode number, color and size. I understand that my signature confirms that the information is my responsibility and is correct and labels will be produced according to this signed document.

Color proofs are not true representations of color. Use for color breaks only.

APPROVED

CHANGES

(please mark below)

Signature/Date

SEE FOLLOWING PAGES FOR ARTWORK

POLVERE DI ROCCIA

-CAOLINO- SURROUND WP

CORROBORANTE - Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici

Composizione: Caolino 95%; Inerti 5%

Materie prime: Roccia della famiglia delle argille micronizzata meccanicamente

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Il prodotto è composto da ingredienti che pongono minimi rischi per la salute. Usare il prodotto con la dovuta cautela e seguire le istruzioni indicate sull'etichetta.

Consentito in Agricoltura Biologica

(Autorizzazione non richiesta ai sensi del D.M. n. 6793 del 18/07/2018)



Fabbricante:

Tessenderlo Kerley, Inc.

2255 N. 44th Street, Suite 300

Phoenix, Arizona 85008-3279

USA



Distribuito da:

Serbios srl

Via E. Fermi, 112

45021 Badia Polesine (RO)

Tel 0425-590622

Surround è un marchio depositato della Tessenderlo Kerley, Inc.

2094520 **Lotto n.** AL210301 **Scadenza:** Nessuna scadenza

6445-SUIT-1118

CARTA	
Sacco	PAP 22
Etichetta staccabile	PAP 22
PLASTICA	
Etichetta non staccabile	PP 5
Verifica le disposizioni del tuo Comune	

Peso Netto: 12,5 kg

CARATTERISTICHE: **Caolino Surround WP** possiede delle caratteristiche di qualità ed efficacia che lo distinguono da altri prodotti a base di caolino presenti in commercio. Questo è dovuto alle particolari lavorazioni che vengono eseguite sul prodotto per esaltare la sua efficacia e sicurezza. Il prodotto viene sottoposto ad un trattamento termico (calcinatura) che consente la massima purezza, un grado di luminosità elevato ed una granulometria molto fine ed uniforme. - Granulometria < 1,5 micron; - Grado di bianchezza registrato con una luminosità > 90 della scala GE (misurata con l'indice di bianchezza Hunter); - **Caolino Surround WP contiene meno dello 0.1% di silice cristallina. Vedi brevetti su www.novasource.com** - Contenuto insignificante o assenza di metalli pesanti e di conseguenza assoluta sicurezza sia nell'impiego che nel consumo delle colture trattate; - **Caolino Surround WP** determina una maggiore rifrazione dei raggi infrarossi ed ultravioletti diminuendo, sulle colture, gli stress da caldo e le scottature causate dal sole.

PRECAUZIONI

Il prodotto può causare lievi irritazioni oculari. Evitare il contatto con gli occhi. Può causare irritazione all'apparato respiratorio. Evitare di respirarne la polvere o la miscela durante l'applicazione. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione. Togliersi i vestiti contaminati e lavarli prima di riusarli.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE

Le persone preposte all'applicazione o a qualsiasi altra manipolazione del prodotto devono indossare un respiratore per la filtrazione della polvere e della la miscela durante l'applicazione. Per gli addetti alla raccolta si consiglia l'uso di mascherine antipolvere e occhiali protettivi, soprattutto se la raccolta avviene per scuotimento.

PRONTO SOCCORSO

In caso di contatto con gli occhi, tenere le palpebre aperte e sciacquare con acqua corrente per almeno 15 minuti; quindi, rivolgersi a un medico.

Per maggiori informazioni, fare riferimento alla scheda tossicologica.

ISTRUZIONI PER L'USO

I. INFORMAZIONI GENERALI

Caolino Surround WP per la protezione delle colture deposita un sottile strato di particelle minerali che proteggono i raccolti. Quando si applica **Caolino Surround WP**, sulle piante si forma una pellicola bianca secca. **È essenziale garantire una copertura completa, uniforme e continuativa per tutto il periodo di possibile danno.**

Precauzioni relative alle reazioni delle piante: **Caolino Surround WP** riduce la temperatura superficiale delle piante, con possibili anticipazioni o ritardi nella maturazione. Le pomacee e le drupacee possono presentare ritardi di maturazione dai 3 ai 7 giorni, specialmente nei climi più freddi.

a. Istruzioni per la miscelazione

Per irroratrici con agitatore

1. Aggiungere lentamente la polvere di **Caolino Surround WP** all'acqua contenuta nel serbatoio di un'irroratrice con impianto di ricircolo attivato, accertandosi che la miscela continui ad essere agitata energicamente. Si sconsiglia di versare **Caolino Surround WP** nel serbatoio di un'irroratrice priva di adeguato agitatore. Se la pompa di ricircolo versa nella botte di miscelazione, aggiungere il prodotto direttamente in quest'ultima. Se la macchina non è dotata di botte di miscelazione, versare molto lentamente **Caolino Surround WP** nell'acqua di ricircolo. Evitare di gettare **Caolino Surround WP** in prossimità della presa dell'acqua della pompa in quanto si può causare l'ostruzione del filtro o della presa. Miscelare meticolosamente.
2. Aggiungere nel serbatoio gli eventuali prodotti fitosanitari.
3. Continuare ad agitare per tutto il tempo di irrorazione del prodotto.
4. Al termine del trattamento, spruzzare fino a vuotare l'irroratrice e lavare gli ugelli con acqua pulita. Controllare periodicamente il filtro in linea e pulirlo, se necessario. Smaltire in modo consone l'acqua di risciacquo.

b. Compatibilità

Generalmente, si consiglia di applicare **Caolino Surround WP** da solo. Tuttavia, se deve essere miscelato con altri prodotti, tenere presente che benché **Caolino Surround WP** non comprometta le prestazioni della maggior parte di insetticidi, acaricidi e fungicidi, e questi non compromettano le prestazioni di **Caolino Surround WP**, è buona norma provare le miscele prima dell'uso. Quando si mescolano altri prodotti, prepararne una piccola quantità e osservare le caratteristiche di viscosità e di copertura della miscela. L'eventuale creazione di grumi, la precipitazione, la mancata aderenza del deposito protettivo o alterazioni della viscosità sono sintomi di incompatibilità. **Aggiungere i prodotti fitosanitari alla miscela solo dopo aver incorporato Caolino Surround WP.** Non mescolare **Caolino Surround WP** ad altri prodotti contenenti minerali polverulenti bianchi quale terra diatomacea o altre sostanze per la protezione dalle scottature causate dal sole. Si sconsiglia inoltre di applicare **Caolino Surround WP** dove sono stati preventivamente utilizzati tali prodotti o sulla deriva degli stessi in quanto se ne può compromettere l'eliminazione in post-raccolta.

c. Direttive generali per l'applicazione

Concentrazione: Si consiglia l'uso di **Caolino Surround WP** a concentrazioni tra 2,5 e 5 kg per 100 litri d'acqua.

Volume di applicazione e copertura: Il volume di applicazione per ettaro varia a seconda della densità fogliare della coltura e deve essere tale da bagnare appena la superficie delle foglie e dei frutti. Per una copertura completa, si consigliano almeno due applicazioni. Gli alberi nani, semi-nani e potati a cespuglio sono più semplici da trattare degli alberi di grandi dimensioni. Per altezze tra i 3

e i 4 metri, si consiglia di usare 1000 l/ha. Per piante di dimensioni inferiori, come la vite, possono essere necessari solo 250-500 l/ha. Le prime due applicazioni devono essere eseguite alla concentrazione massima (5 kg/100 l). Per le applicazioni successive si può abbassare la concentrazione a 2,5 kg per 100 litri d'acqua.

Cambiamento di colore delle piante: Normalmente, dopo l'asciugatura la superficie fogliare assume un colore bianco lattiginoso. I trattamenti successivi conferiscono alle piante un colore bianco più intenso. Questi mutamenti sono normali e indicano che la copertura è adeguata. **Quando il fogliame asciutto perde il colore bianco, è tempo di ripetere il trattamento.** Forti piogge, nuova crescita e l'erosione causata dal vento pregiudicano l'efficacia della pellicola protettiva. Dopo forti precipitazioni, riapplicare il prodotto per ristabilire la copertura non appena il fogliame è asciutto. Tuttavia, se le superfici oggetto del trattamento rimangono coperte uniformemente, non è necessario ripetere l'applicazione. Si consiglia inoltre di evitare depositi di spessore eccessivo.

Umidità delle foglie: Non applicare su fogliame molto bagnato.

Condizioni di tempo caldo o secco: Quando si applica **Caolino Surround WP** a livelli normali di temperatura e umidità, usare ugelli per polverizzazione fine. In condizioni di tempo particolarmente caldo o secco, aumentare la quantità d'acqua e le dimensioni delle goccioline per migliorare la deposizione del prodotto.

Metodi di irrorazione: Per l'applicazione mediante impianto di irrigazione si consiglia l'uso di spruzzatori a pistola pneumatici o a pressione. Alle concentrazioni consigliate, la portata di **Caolino Surround WP** in sospensione è simile a quella dell'acqua. È importante installare filtri, preferibilmente con maglie non inferiori a 40 mesh, nell'impianto di erogazione e subito a monte di ciascun ugello, secondo le normali prassi operative.

Irrigazione e trattamenti anti stress da caldo soprachioma: Dopo l'applicazione del prodotto, non usare irrigazione soprachioma in quanto si pregiudica l'integrità della copertura e di conseguenza l'efficacia del trattamento. Analogamente, non effettuare irrorazioni anti stress da caldo soprachioma in presenza di **Caolino Surround WP**.

Superfici non oggetto del trattamento: Evitare l'irrorazione di aree nelle quali il deposito bianco possa risultare sgradevole alla vista o sia impossibile da togliere, come su legno poroso, opere murarie, asfalto o beni di valore.

d. Difesa da scottature causate dal sole e stress da caldo

In condizioni di tempo particolarmente caldo, **Caolino Surround WP** abbassa la temperatura della chioma e di conseguenza può aiutare a ridurre i danni provocati da eccesso di calore e carenza di acqua. Con l'uso di **Caolino Surround WP** si sono notati miglioramenti nel colore, nei solidi solubili, nell'uniformità e nelle dimensioni di molti frutti, con un'incidenza minore di cascola, bruciature e spaccature.

Riduzione delle scottature: Prima che si verifichino le condizioni che possono provocare le scottature, coprire completamente i frutti con una o due applicazioni alla concentrazione massima (5 kg/100 l) a intervalli non superiori ai 7 giorni. Possono essere necessari tre o quattro trattamenti, a seconda della durata della stagione calda, con applicazioni successive a distanza di 14-21 giorni l'una dall'altra.

Culture: indicato per tutte le colture soggette a danni da stress da calore e/o scottature.

e. Confezionamento e manipolazione

La maggior parte dei residui viene asportata durante la pulizia con le spazzole e i getti d'acqua in pressione delle linee di confezionamento. L'aggiunta di un detergente autorizzato nella linea di confezionamento e/o nel serbatoio di lavaggio può essere di aiuto. Si consiglia di effettuare un lavaggio di prova prima della raccolta per determinare se il detergente sarà necessario o meno. L'applicazione di cere migliora ulteriormente l'aspetto della frutta.

II. IMMAGAZZINAGGIO E SMALTIMENTO

Immagazzinare e smaltire il prodotto in modo da non contaminare corsi e riserve d'acqua, alimenti o mangimi.

Immagazzinaggio: Conservare in un luogo asciutto e al chiuso. Il prodotto è viscido quando è bagnato. In caso di spargimenti o perdite, evitare di respirare la polvere, pulire e smaltire i rifiuti in conformità ai regolamenti locali in materia.

Smaltimento del prodotto: Le miscele di irrorazione o i prodotti del risciacquo, che non possono essere usati secondo le istruzioni indicate sull'etichetta, devono essere smaltiti in conformità alle prassi stabilite dai regolamenti locali.

Smaltimento della confezione: le confezioni completamente svuotate debbono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative.

Fabbricante:

Tessenderlo Kerley, Inc.

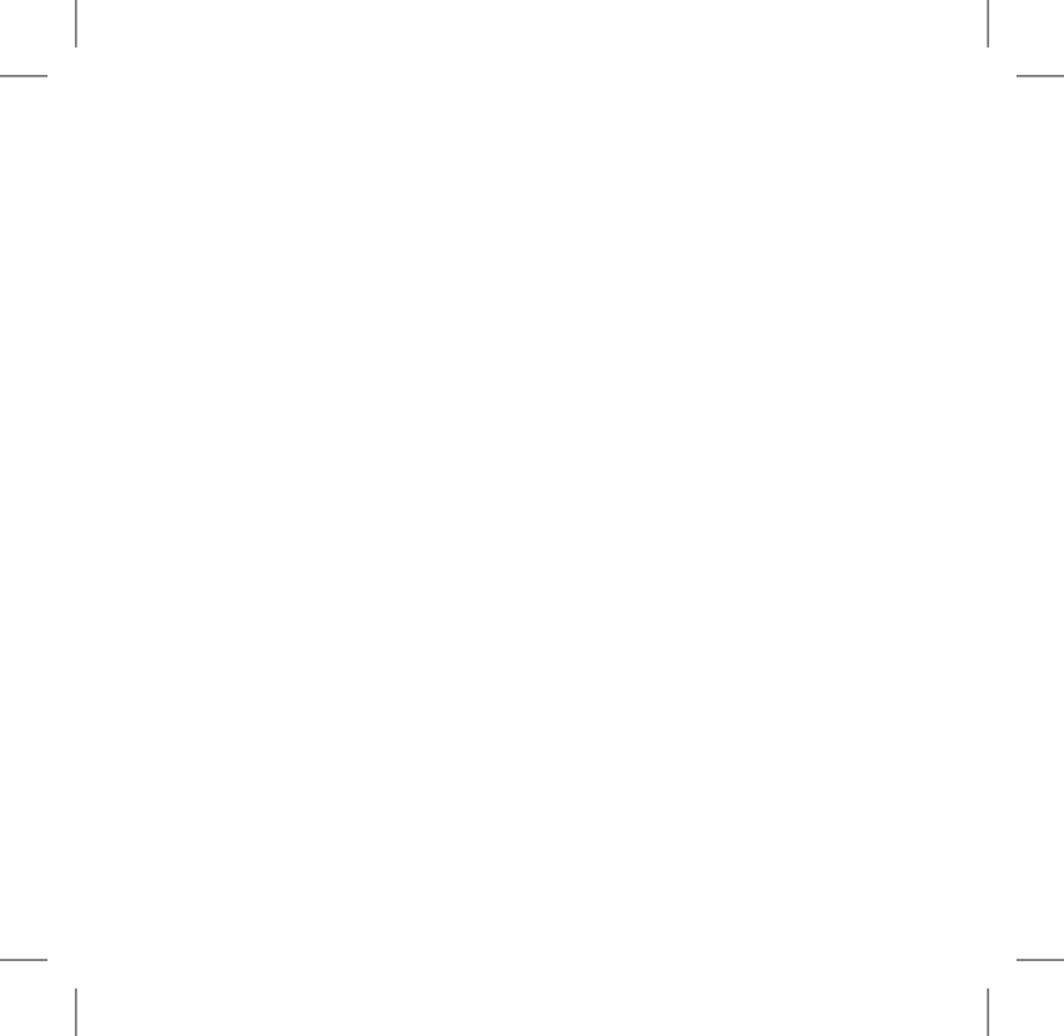
2255 N. 44th Street, Suite 300

Phoenix, Arizona 85008-3279

USA



Surround è un marchio depositato della Tessenderlo Kerley, Inc.
© 2009, 2018 Tessenderlo Kerley, Inc. Tutti i diritti riservati



POLVERE DI ROCCIA

-CAOLINO- SURROUND WP

CORROBORANTE - Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici

Composizione: Caolino 95%; Inerti 5%

Materie prime: Roccia della famiglia delle argille micronizzata meccanicamente

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Il prodotto è composto da ingredienti che pongono minimi rischi per la salute. Usare il prodotto con la dovuta cautela e seguire le istruzioni indicate sull'etichetta.

Consentito in Agricoltura Biologica

(Autorizzazione non richiesta ai sensi del D.M. n. 6793 del 18/07/2018)



Fabbricante:
Tessenderlo Kerley, Inc.
2255 N. 44th Street, Suite 300
Phoenix, Arizona 85008-3279
USA



Distribuito da:
Serbios srl
Via E. Fermi, 112
45021 Badia Polesine (RO)
Tel 0425-590622

Surround è un marchio depositato della Tessenderlo Kerley, Inc.
2094520 **Lotto n.** AL210301 **Scadenza:** Nessuna scadenza
6445-SUIT-1118

CARTA	
Sacco	PAP 22
Etichetta staccabile	PAP 22
PLASTICA	
Etichetta non staccabile	PP 5
Verifica le disposizioni del tuo Comune	

Peso Netto: 12,5 kg