ARMICARB® 85

Fungicida a base di bicarbonato di potassio in polvere solubile

COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono:
- Bicarbonato di potassio. g 85
- Coformulanti e inerti : q.b. a g 100

Titolare della registrazione:
SCAM S.p.A. – Strada Bellaria,164 - 41126 Modena, Italia Tel. +39 059 586511
Autorizzazione del Ministero della Salute n. 15722 del 24/07/2013
Officine di produzione:
SBM Formulation – Z.I. Avenue JeanFoucault, 34535 Béziers, France Tel. +33 0467 355050
EUROCUP SAS- Route de Grammont, 87200 Saint Junien, France Tel. +33 0555 022380
SCAM S.p.A. – Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena, Italia Tel. +39 059 586511
Officine di confezionamento:
S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - via Torricelli, 2 - 48010 Cotignola (RA) Tel. +39 0545 992455
DIACHEM S.p.A – via Mozzanica 9/11 – 24043 Caravaggio (BG) Tel. +39 0363 355611
Taglie: g 10 -50-100-200- 300-500 Kg 1-2-3-5-10-20 **Partita n.**

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA:
P260 Non respirare la polvere. P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi. P501 Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale e locale. EUH 401 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.
Durante le fasi di miscelazione, carico ed applicazione del prodotto utilizzare dispositivi di protezione individuale tipo tuta da lavoro e guanti nitrilici.
Per impiego su melone, anguria e zucca in serra (in condizioni strettamente chiuse):
-può influire sugli insetti benefici, evitare esposizioni non necessarie.
Per tutti gli altri impieghi:
– per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.
– per proteggere gli artropodi non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

Informazioni per il medico: in caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

CARATTERISTICHE
ARMICARB® 85 è un fungicida impiegabile anche in agricoltura biologica che agisce per contatto mediante diversi meccanismi d'azione. Favorendo l'innalzamento del pH aumenta la pressione osmotica delle superfici fogliari creando condizioni sfavorevoli alle spore fungine. Le spore trattate si ingrossano ma la comparsa del tubulo germinativo è inibita dalla presenza di ARMICARB® 85. L'elevato pH causato da ARMICARB® 85 inattiva gli enzimi necessari a solubilizzare e ad espandere le pareti cellulari e le membrane delle spore fungine. Il bicarbonato di potassio interferisce con le attività di membrana e la fisiologia cellulare e le sue proprietà suggeriscono un meccanismo di azione multi-sito riducendo dunque l'eventuale insorgenza di resistenza. Tuttavia si consiglia di impiegare ARMICARB® 85 in programmi di difesa che prevedano l'impiego di fungicidi con differenti meccanismi d'azione. ARMICARB® 85 si differenzia dai comuni bicarbonati non formulati in virtù della sua evoluta formulazione che garantisce una elevata adesività alle superfici trattate e una notevole resistenza al dilavamento. Ne consegue un'elevata capacità di copertura della vegetazione e degli organi trattati. La presenza di umidità notturna o rugiada tende a riattivare il prodotto accumulato sulla superficie e garantisce un duraturo effetto anche in presenza di condizioni predisponenti la malattia.

MODALITA', CAMPI E DOSI D' IMPIEGO
ARMICARB® 85 si utilizza in via preventiva con massimo 5 applicazioni su pomacee (melo, cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, pero) e drupacee (pesco, nettarina, albicocco); 8 applicazioni per le altre colture.

Coltura	Avversita'	Dose	Volume d'acqua	Raccomandazioni
Fragola	Oidio	3 kg/ha	600-800 L/ha	Applicare fin dai primi sintomi e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino	Oidio	3 kg/ha	600-800 L/ha	Applicare preventivamente e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.
Pieno campo e coltura protetta: Anguria, Melone, zucca	Oidio	3 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare preventivamente dallo statdio di cotiledone completamente dispiegato (BBCH10) fino alla piena maturazione del frutto (BBCH89) e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.
Coltura protetta: Pomodoro, Melanzana, Peperone	Oidio	3 kg/ha	500-1000 L/ha	Applicare preventivamente dallo stadio di prima foglia (BBCH10) fino a completa maturazione dei frutti (BBCH89). Ripetere le applicazioni ogni 7 giorni
Pieno campo: Carciofo, cardo	Oidio	3 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare preventivamente dallo statdio di cotiledone completamente dispiegato (BBCH10)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19 giugno 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 7 settembre 2021

				fino alla fine della fioritura (BBCH69) e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Ribes, Uva spina, Lampone	Oidio	5 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare fin dai primi sintomi e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Vite	Oidio	5 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare fin dai primi sintomi e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Vite	Botrite	5 kg/ha	600-1000 l/ha	Applicare preventivamente allo stadio di fioritura, prima della chiusura grappolo, inizio invaiatura, poi a seconda delle condizioni climatiche.
Pomacee (melo, cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, pero)	Ticchiolatura	5 kg/ha	400-1000 L/ha	Applicare dallo stadio di schiusura gemme (BBCH07) fino a completa maturazione (BBCH89). Ripetere le applicazioni ogni 8 giorni.
Drupacee (pesco, nettarina, albicocco)	Monilia	5 kg/ha	500-1500 L/ha	Applicare da quando il 90% dei frutti ha raggiunto la taglia commerciale (BBCH79) fino a completa maturazione (BBCH89) e ripetere le applicazioni ogni 8 giorni.
Colture porta seme di: Ortaggi, Erbe fresche, Ornamentali	Oidio	3 kg/ha	600-800 L/ha	Applicare preventivamente e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.
Rosa	Oidio	5 kg/ha	500-2000 L/ha	Applicare preventivamente nell'intervallo compreso tra BBCH 41-49 per applicazioni fogliari e nell'intervallo compreso tra BBCH 51-59 per applicazioni sul bocciolo; ripetere le applicazioni ogni 7 giorni

PREPARAZIONE DELLA MISCELA
Versare nel serbatoio dell'irroratrice, parzialmente riempito d'acqua, la dose prevista del prodotto quindi agitare accuratamente e aggiungere altra acqua fino al volume desiderato.

COMPATIBILITA'
Non miscelare ARMICARB® 85 con emulsioni concentrate, concimi solubili con fertilizzanti fogliari e con soluzioni che possano alterare il pH del prodotto. Variazioni di pH del prodotto possono comportare una diminuzione dell'efficacia dello stesso. L'aggiunta di un bagnante adesivo non è necessaria. Non utilizzare cloruro di calcio nel piano di trattamento.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza piu' 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. Effettuare le applicazioni nelle ore più fresche della giornata.

RESISTENZE
Per prevenire l'insorgere di resistenze si consiglia di seguire attentamente le indicazioni riportate nella seguente etichetta e di seguire i programmi di rotazione con altri fungicidi aventi modalità d'azione diverse da quelle del prodotto ARMICARB® 85.

FITOSSICITA'
Possibile fitotossicità se usato in miscela con rame. Effettuare saggi preliminari.
Rischio di fitotossicità su vite da vino cv. Moscato e su uva da tavola. Effettuare saggi preliminari.
Non impiegare su uva da tavola cultivar rosse e nere.
Per tutte le altre colture in etichetta: considerando l'ampia disponibilità di varietà si consiglia comunque di effettuare saggi preliminari prima dell'applicazione al fine di evitare fenomeni di fitotossicità.
Si consiglia di non superare la concentrazione di formulato pari allo 0.5% in soluzione.

INTERVALLO DI SICUREZZA
Sospendere i trattamenti 1 giorno prima della raccolta.

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 UN 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. 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.

® Marchio registrato da Church & Dwight Co - USA

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19 giugno 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 7 settembre 2021

Etichetta formato ridotto ai sensi dell'Art.16 comma 2 del D.L. 194/95 per le taglie da g 10-50- 100

ARMICARB® 85

Fungicida a base di bicarbonato di potassio in polvere solubile

COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono:
- Bicarbonato di potassio. g 85
- Coformulanti e inerti : q.b. a g 100

Titolare della registrazione:
SCAM S.p.A. – Strada Bellaria,164 - 41126 Modena, Italia Tel. +39 059 586511
Autorizzazione del Ministero della Salute n. 15722 del 24/07/2013
Officine di produzione:
SBM Formulation – Z.I. Avenue JeanFoucault, 34535 Béziers, France Tel. +33 0467 355050
EUROCUP SAS- Route de Grammont, 87200 Saint Junien, France Tel. +33 0555 022380
SCAM S.p.A. – Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena, Italia Tel. +39 059 586511
Officine di confezionamento:
S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - via Torricelli, 2 - 48010 Cotignola (RA) Tel. +39 0545 992455
DIACHEM S.p.A – via Mozzanica 9/11 – 24043 Caravaggio (BG) Tel. +39 0363 355611
Taglie: g 10 -50-100 **Partita n.**

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA:
P260 Non respirare la polvere. P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi. P501 Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale e locale. EUH 401 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.
Durante le fasi di miscelazione, carico ed applicazione del prodotto utilizzare dispositivi di protezione individuale tipo tuta da lavoro e guanti nitrilici.
Per impiego su melone, anguria e zucca in serra (in condizioni strettamente chiuse):
-può influire sugli insetti benefici, evitare esposizioni non necessarie.
Per tutti gli altri impieghi:
– per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.
– per proteggere gli artropodi non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

Informazioni per il medico: in caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

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.

® Marchio registrato da Church & Dwight Co - USA

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19 giugno 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 7 settembre 2021

Foglio illustrativo

ARMICARB® 85

Fungicida a base di bicarbonato di potassio in polvere solubile

CARATTERISTICHE

ARMICARB® 85 è un fungicida impiegabile anche in agricoltura biologica che agisce per contatto mediante diversi meccanismi d'azione. Favorendo l'innalzamento del pH aumenta la pressione osmotica delle superfici fogliari creando condizioni sfavorevoli alle spore fungine. Le spore trattate si ingrossano ma la comparsa del tubulo germinativo è inibita dalla presenza di ARMICARB® 85. L'elevato pH causato da ARMICARB® 85 inattiva gli enzimi necessari a solubilizzare e ad espandere le pareti cellulari e le membrane delle spore fungine. Il bicarbonato di potassio interferisce con le attività di membrana e la fisiologia cellulare e le sue proprietà suggeriscono un meccanismo di azione multi-sito riducendo dunque l'eventuale insorgenza di resistenza. Tuttavia si consiglia di impiegare ARMICARB® 85 in programmi di difesa che prevedano l'impiego di fungicidi con differenti meccanismi d'azione. ARMICARB® 85 si differenzia dai comuni bicarbonati non formulati in virtù della sua evoluta formulazione che garantisce una elevata adesività alle superfici trattate e una notevole resistenza al dilavamento. Ne consegue un'elevata capacità di copertura della vegetazione e degli organi trattati. La presenza di umidità notturna o rugiada tende a riattivare il prodotto accumulato sulla superficie e garantisce un duraturo effetto anche in presenza di condizioni predisponenti la malattia.

MODALITA', CAMPI E DOSI D' IMPIEGO

ARMICARB® 85 si utilizza in via preventiva con massimo 5 applicazioni su pomacee (melo, cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, pero) e drupacee (pesco, nettarina, albicocco); 8 applicazioni per le altre colture.

Coltura	Avversita'	Dose	Volume d'acqua	Raccomandazioni
Fragola	Oidio	3 kg/ha	600-800 L/ha	Applicare fin dai primi sintomi e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino	Oidio	3 kg/ha	600-800 L/ha	Applicare preventivamente e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.
Pieno campo e coltura protetta: Anguria, Melone, zucca	Oidio	3 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare preventivamente dallo statdio di cotiledone completamente dispiegato (BBCH10) fino alla piena maturazione del frutto (BBCH89) e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.
Coltura protetta: Pomodoro, Melanzana, Peperone	Oidio	3 kg/ha	500-1000 L/ha	Applicare preventivamente dallo stadio di prima foglia (BBCH10) fino a completa maturazione dei frutti (BBCH89). Ripetere le applicazioni ogni 7 giorni
Carciofo, cardo	Oidio	3 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare preventivamente dallo statdio di cotiledone completamente dispiegato (BBCH10) fino alla fine della fioritura (BBCH69) e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Ribes, Uva spina, Lampone	Oidio	5 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare fin dai primi sintomi e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Vite	Oidio	5 kg/ha	600-1000 L/ha	Applicare fin dai primi sintomi e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni
Vite	Botrite	5 kg/ha	600-1000 l/ha	Applicare preventivamente allo stadio di fioritura, prima della chiusura grappolo, inizio invaiatura, poi a seconda delle condizioni climatiche.
Pomacee (melo, cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, pero)	Ticchiolatura	5 kg/ha	400-1000 L/ha	Applicare dallo stadio di schiusura gemme (BBCH07) fino a completa maturazione (BBCH89). Ripetere le applicazioni ogni 8 giorni.
Drupacee (pesco, nettarina, albicocco)	Monilia	5 kg/ha	500-1500 L/ha	Applicare da quando il 90% dei frutti ha raggiunto la taglia commerciale (BBCH79) fino a completa maturazione (BBCH89) e ripetere le applicazioni ogni 8 giorni.
Colture porta seme di: Ortaggi, Erbe fresche, Ornamentali	Oidio	3 kg/ha	600-800 L/ha	Applicare preventivamente e ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.
Rosa	Oidio	5 kg/ha	500-2000 L/ha	Applicare preventivamente nell'intervallo compreso tra BBCH 41-49 per applicazioni fogliari e nell'intervallo compreso tra BBCH 51-59 per applicazioni sul bocciolo; ripetere le applicazioni ogni 7 giorni

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare nel serbatoio dell'irroratrice, parzialmente riempito d'acqua, la dose prevista del prodotto quindi agitare accuratamente e aggiungere altra acqua fino al volume desiderato.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19 giugno 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 7 settembre 2021

COMPATIBILITA'

Non miscelare ARMICARB® 85 con emulsioni concentrate, concimi solubili con fertilizzanti fogliari e con soluzioni che possano alterare il pH del prodotto. Variazioni di pH del prodotto posso comportare una diminuzione dell'efficacia dello stesso. L'aggiunta di un bagnante adesivo non è necessaria. Non utilizzare cloruro di calcio nel piano di trattamento.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza piu' 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. Effettuare le applicazioni nelle ore più fresche della giornata.

RESISTENZE

Per prevenire l'insorgere di resistenze si consiglia di seguire attentamente le indicazioni riportate nella seguente etichetta e di seguire i programmi di rotazione con altri fungicidi aventi modalità d'azione diverse da quelle del prodotto ARMICARB® 85.

FITOSSICITA'

Possibile fitotossicità se usato in miscela con rame. Effettuare saggi preliminari.

Rischio di fitotossicità su vite da vino cv. Moscato e su uva da tavola. Effettuare saggi preliminari.

Non impiegare su uva da tavola cultivar rosse e nere.

Per tutte le altre colture in etichetta: considerando l'ampia disponibilità di varietà si consiglia comunque di effettuare saggi preliminari prima dell'applicazione al fine di evitare fenomeni di fitotossicità.

Si consiglia di non superare la concentrazione di formulato pari allo 0.5% in soluzione.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti 1 giorno prima della raccolta.

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 UN 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. 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.

SCAM S.p.a. – Strada Bellaria, 164 41126 Modena, Italia Tel. +39 059 586511

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19 giugno 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 7 settembre 2021