

# Affinity<sup>®</sup> Plus

Formulato in emulsione acqua/olio

DISERBANTE PER MELO, PERO, KIWI, PESCO, SUSINO, OLIVO, AGRUMI, NOCCIOLO, VITE, VIVAI  
DI PIANTE ARBUSTIVE ED ARBOREE E PER AREE NON COLTIVATE

DISSECCANTE PRE-RACCOLTA DELLA PATATA

SPOLLONANTE PER KIWI, NOCCIOLO, VITE, OLIVO, PESCO, SUSINO, MELO, PERO, AGRUMI

MECCANISMO D'AZIONE: HRAC E

Affinity<sup>®</sup> Plus Registrazione Ministero della Salute n. 14980 del 25/01/2011



ATTENZIONE

Composizione

100 g di prodotto contengono:

**Carfentrazone-etile puro g. 6,45 (= 60 g/L)**

**Coformulanti q.b. a g. 100**

Affinity e FMC sono marchi registrati dalla FMC Corporation, USA

**FMC**

**FMC CHEMICAL Sprl**

**Rue Royale 97, 4 Floor - 1000 Brussels (Belgio)**

**Tel. (contatto italiano) + 39 035 19904468**

Distribuito da:

**CHEMINOVA AGRO ITALIA Srl**

Via Fratelli Bronzetti, 32/28 24124 Bergamo, Tel 035 19904468

**Belchim Crop Protection Italia S.p.A.**

Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) - Tel. 02-33599422

Contenuto netto: **500 ml 1L 2L 5L**

Partita n.....

Stabilimenti di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

**Kwizda Agro GmbH** - Laaer Bundesstrasse - Kwizda-Allee 1- 2100 Leobendorf bei Korneuburg (Austria)

**GAT Microencapsulation AG** - Gewerbezone 1 - 2490 Ebenfurth (Austria)

**Phyteurop** - Rue Pierre My - Z.I. Grande Campagne - 49260 Montreuil Bellay (Francia)

**Cheminova A/S** - Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre (Danimarca)

**Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG** - Stader Elbstrasse 26-28 D-21683 Stade (Germania)

**Imperial Chemical Logistics GmbH Wendessener** - Strasse 11 c, 38300 Wolfenbüttel, (Germania)

**Laboratorios Sirga S.A.** - Poligono Industrial del Mediterraneo, 46560 Massalfassar, Valencia (Spagna)

**Schirm GmbH** - Site Baar-Ebenhausen, Dieselstrasse 8, DE- 85107 Baar-Ebenhausen (Germania)

**Schirm GmbH** - Standort Lübeck, Betriebsstätte Lübeck, Mecklenburger Strasse 229, 23568 Lübeck, Schleswig-Holstein (Germania)

**Schirm GmbH** - Standort Schönebeck Geschwister-Scholl Strasse 127, D-39218 Schönebeck (Elbe) (Germania)

Stabilimento di confezionamento: **Althaller Italia srl** - Strada Comunale per Campagna, 5 - 20078 S. Colombano al Lambro (Milano)

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.**

**REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P332+P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri (comprendente la coltura) dalla vegetazione naturale. 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.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

Non esiste un antidoto specifico. Il trattamento consiste nell'evitare l'esposizione al prodotto e nella cura sintomatica e di supporto.

**PRONTO SOCCORSO**

**Ingestione accidentale:** Tenere il paziente a riposo. Non provocare il vomito. Consultare un medico alla comparsa di un qualsiasi sintomo.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.

**Contatto con la pelle:** può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Lavate a fondo con acqua e sapone.

**Inalazione accidentale:** Portare il paziente all'aperto. Consultare un medico alla comparsa di un qualsiasi sintomo.

## Modalità d'impiego come diserbante

### CARATTERISTICHE

**Affinity Plus** è un erbicida di post-emergenza utilizzato su melo, pero, pesco, kiwi, olivo, agrumi, vite, vivai di piante arbustive ed arboree e sulle aree non coltivate, per il controllo di numerose infestanti normalmente presenti al momento del trattamento. Il prodotto è assorbito per via fogliare e agisce per contatto bloccando la crescita delle infestanti sensibili con sintomi che si manifestano entro pochi giorni dal trattamento (necrosi e successiva morte).

**Affinity Plus** impiegato come diserbante integra o rende più rapida l'azione di erbicidi totali, sistemici o di contatto (Glifosate e Glufosinate ammonio) nei confronti di infestanti quali Vilucchio (*Convolvulus arvensis*), Malva (*Malva sylvestris*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Acetosella (*Oxalis spp.*), Piantaggine (*Plantago major*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Ortica (*Urtica dioica*).

### COLTURE, DOSI, EPOCHE, MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE.

**Il prodotto è normalmente utilizzato in miscela con erbicidi totali, sistemici o di contatto che ne completano lo spettro d'azione.**

**Vite, melo, pero, kiwi, pesco, susino, agrumi, nocciolo:**

- Nei trattamenti autunnali contro le graminacee e dicotiledoni autunnali e le nascite delle principali infestanti invernali intervenire, in miscela con erbicidi sistemici, alla dose di 0,3 l/ha di **Affinity Plus**, diluiti in 300-500 litri d'acqua, impiegando i volumi maggiori in presenza di infestanti sviluppate.
- Nei trattamenti primaverili intervenire, in miscela con erbicidi sistemici, preferibilmente su infestanti non eccessivamente sviluppate alla dose di 0,3 l/ha. La dose può essere ridotta a 0,25 l/ha qualora siano attuati più trattamenti allo scopo di realizzare un adeguato controllo delle eventuali rinascite delle infestanti.

**Olivo:** intervenire fino ad una settimana prima della raccolta sia su infestanti sviluppate sia sui ricacci di sfalci precedenti alla dose di 0,3 L in 300-500 L di acqua/ha in miscela con erbicidi sistemici.

**Vivai di piante arbustive e arboree:** impiegare il prodotto in miscela con erbicidi sistemici alla dose di 0,3 l/ha diluito in 300-500 litri di acqua.

**Per interventi su infestanti a macchia** utilizzare 75 ml per 100 litri d'acqua.

**Diserbo totale degli incolti:** (aree industriali e civili, bordi stradali, argini e sedi ferroviarie), intervenire, in miscela con erbicidi sistemici alla dose di 0,3 l/ha.

### Modalità ed epoche d'impiego per il controllo dei polloni

Localizzare il trattamento sulle zone dei polloni utilizzando barre schermate che evitino che la deriva della soluzione raggiunga la vegetazione circostante della coltura. Per ottenere risultati ottimali trattare i polloni o i pampini da eliminare quando presentano una lunghezza di 10–15 cm.

### DOSE D'IMPIEGO

**Kiwi, Olivo, Pesco, susino, Melo, Pero, Agrumi:** per il controllo dei germogli basali e del tronco intervenire alla dose di 0,3 litri per 100 litri d'acqua equivalenti a 0,9 -1 l/ha di prodotto.

**Nocciolo:** per il controllo dei germogli basali del tronco intervenire alla dose di 0,35–0,4 litri per 100 litri d'acqua equivalenti a 1 L/ha di **Affinity Plus**.

**Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 27 Febbraio 2017**

**Vite:** Per il controllo dei getti basali e del tronco intervenire alla dose di 0,3 litri di prodotto per 100 litri d'acqua. Applicare 0,8–1 litri di soluzione acquosa per 10 metri lineari pari a 80– 100 litri di soluzione per km percorso.

### Disseccante pre raccolta della patata

#### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

**Affinity Plus** si utilizza in pre-raccolta, quale disseccante della vegetazione su colture di patate per uso alimentare, su patate utilizzate per la produzione della fecola e su varietà di patate da seme. **Il prodotto agisce per contatto e non lascia residui sui tuberi.**

#### **EPOCA D'IMPIEGO**

Applicare il prodotto alla completa maturazione dei tuberi e ad inizio del processo di senescenza della coltura.

#### **DOSE D'IMPIEGO**

Utilizzare 1 l/ha di **Affinity Plus** in 300-600 litri d'acqua, assicurando una accurata e uniforme distribuzione e una adeguata penetrazione del prodotto nella vegetazione. Nelle condizioni agronomiche italiane una applicazione consente di ottenere un adeguato disseccamento della massa vegetativa. In casi eccezionali, potrebbe essere necessario eseguire una seconda applicazione. In questa seconda ipotesi intervenire alla stessa dose 5–7 giorni dopo la prima applicazione.

**Importante:** qualora si intendesse effettuare l'applicazione prima dell'inizio del periodo di senescenza od in presenza di una massa vegetativa particolarmente importante eseguire, qualche giorno prima del trattamento, la frantumazione meccanica della vegetazione (steli della lunghezza di 10-15 cm)

Qualora sia stato eseguito un intervento di frantumazione meccanica della vegetazione (steli della lunghezza di 10–15 cm) applicare la dose di 1 l/ha di **Affinity Plus** 2-4 giorni dopo l'intervento meccanico.

#### **CONSIGLI D'IMPIEGO**

**Affinity Plus** agisce per contatto. La qualità dell'attività di disseccamento dipende dalla accuratezza con la quale viene realizzata l'applicazione del prodotto. Eseguire una adeguata ed uniforme distribuzione della poltiglia, assicurandosi che la velocità di avanzamento del trattore e la pressione della pompa permettano una elevata penetrazione del prodotto nella vegetazione. Utilizzare esclusivamente ugelli a specchio. Applicare il prodotto preferibilmente al mattino anche in presenza di vegetazione leggermente umida .

**Attività disseccante su patata:** per ottenere una attività disseccante ottimale evitare l'applicazione in condizioni climatiche estreme: siccità od umidità eccessive, temperature elevate ed umidità dell'aria molto bassa. Non applicare il prodotto al calare delle tenebre. Non applicare **Affinity Plus** su colture di patata colpite da forti attacchi di peronospora. È consigliabile mantenere l'agitatore dell'irroratrice costantemente in movimento

#### **PULIZIA DELLA IRRORATRICE**

Al fine di evitare danni alle colture trattate successivamente con la stessa attrezzatura è necessario pulire a fondo sia l'irroratrice che la barra con una miscela di acqua con un prodotto omologato per la pulizia delle irroratrici.

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA:** Riempire a metà il serbatoio dell'irroratrice con acqua pulita. Avviare l'agitatore. Aggiungere gradualmente il prodotto nel serbatoio. Riempire completamente e mantenere in movimento l'agitatore prima e durante il trattamento. Astenersi dal pre-miscelare **Affinity Plus** in poca acqua prima di versarlo nel serbatoio dell'irroratrice.

**RACCOMANDAZIONE IMPORTANTE:** La distribuzione della miscela dovrà essere realizzata in modo uniforme. Verificare il buon funzionamento della barra irroratrice prima di procedere all'applicazione del prodotto. **Prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare che una accidentale deriva del prodotto finisca sulle colture limitrofe.**

**Sospendere i trattamenti: 7 giorni prima della raccolta su melo, pero, kiwi, pesco, susino, olivo, agrumi, nocciolo, vite; 3 giorni su patata.**

#### **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.**

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**