

# POLTIGLIA 20 DF



## COMPOSIZIONE

Rame metallo g 20  
(da solfato neutralizzato  
con calce spenta)

## CLASSIFICAZIONE

ATTENZIONE



## FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

## REGISTRAZIONE Min. San.

n. 16228 del 16/02/2015

## CONFEZIONI

bobina 1 kg  
sacco 10 Kg  
sacco 20 Kg



## CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

**POLTIGLIA 20 DF** è un fungicida in granuli idrodispersibili a base di poltiglia bordolese ed è efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.

**DOSI (PER 100 LITRI DI ACQUA):** Il prodotto si impiega in trattamenti fogliari e per la protezione dei frutti.

**COLTURE ARBOREE:** Le concentrazioni indicate si riferiscono a trattamenti effettuati a volume normale (solitamente 1000-1500 l/ha sui fruttiferi, 1000 l/ha per la vite e 600-800 per colture orticole), nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni mantenendo come riferimento la dose per ettaro.

Colture	Avversità	Dose G/hl	Epoca	Nr. Max applic.	Inter-venti	Volumi (L)
VITE	Peronospora (Plasmopara viticola) Black Rot (Guignardia bidwelli) Escoriosi (Phomopsis viticola)	350-500	BBCH 13-TC	6	7	1000-1500
AGRUMI	Allappatura (Phytophthora citrophthora)	350-500	BBCH 13-TC	5	7-14	1000-1500
MELO PERO COTOGNO	Cancro (Nectria galligena)	500-600	BBCH 99-97	4	7	1000-1500
	Batteriosi	400	BBCH01-55	2		
	Apple Scab (Venturia inaequalis) Pear Scab (Venturia pyrina)	350-400		4		
		250	BBCH 69-TC	6		
CILIEGIO MANDORLO SUSINO ALBICOCCO	Bolla (Taphrina deformans) Moniliosi (Monilia sp.) Corineo (Stagmina carpophila)	500-700	BBCH 92-97	3	14	1000-1500
	Batteriosi (Xanthomonas spp) (Pseudomonas syringae)	400-500	BBCH 01-57			
PESCO NETTARINE PERCOCHE	Bolla (Taphrina deformans) Batteriosi (Xanthomonas spp) (Pseudomonas syringae)	500-700	BBCH 92-97	3	14	1000-1500
		400-500	BBCH 01-57			
NOCE	Cancri raminali (Gnomonia juglandis) (Cytospora juglandina) Batteriosi (Xanthomonas campestris pv coryli) Xanthomonas Campestris pv juglandis)	400-500	Autunno-Inverno	3	7-14	1000-1500

# POLTIGLIA 20 DF



Colture	Avversità	Dose G/hl	Epoca	Nr. Max applic.	Inter-venti	Volumi (L)
OLIVO	Cicloconio (Spilocaea oleaginea) Lebbra (Colletotrichum gloeosporioides) Rogna (Pseudomonas savastanoi)	350-400	Post raccolta- Invaiaura	5	14	1000-1500
AGLIO CIPOLLA CIPOLLINA SCALOGNO (in pieno campo)	Peronospora (Peronospora destructor) Alternaria (alternaria sp.) Batteriosi (Xanthomonas spp Pseudomonas spp)	400-600	Alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione	6	7	600-800
POMODORO MELANZANA (in serra e in pieno campo)	Peronospora (Phytophthora infestans) Alternaria (alternaria porri) Batteriosi (Xanthomonas spp Pseudomonas spp)					
MELONE COCOMERO ZUCCA ZUCCHINO CETRIOLO CETRIOLINO (in pieno campo)	Peronospora (Pseudoperonospora cubensis) Alternaria (Alternaria porri) Batteriosi (Xanthomonas spp Pseudomonas spp)					
CAVOLI (in pieno campo)	Peronospora (Phytophthora brassicae) Ruggine Bianca (Albugo candida) Maculatura Anulare (Mycosphaerella brassicicola) Alternaria (Alternaria sp.)					
CARCIOFO (in pieno campo)	Peronospora (Bremia lactucae) Cercosporiosi (Cercospora apii)			3		
PATATA (in pieno campo)	Peronospora (Phytophthora infestans) Batteriosi (Xanthomonas spp Pseudomonas spp) Alternaria (alternaria sp.)	500-800		6	7	
CIPRESSO	Cancro (Seiridium cardinale)	500		6	20-30	1000-1500

## NOTE:

TC = Tempo di carenza

BBCH 13-TC = da 3 foglie non ancora distese sino al tempo di carenza

BBCH 72-TC = da ingrossamento dei frutti sino al tempo di carenza

BBCH 99-97 = dal termine della raccolta alla completa caduta delle foglie

BBCH 01-55 = da inizio apertura gemme a foglie a gemme a fiori visibili

BBCH 69-TC = da termine fioritura sino al tempo di carenza

BBCH 92-97 = da inizio caduta foglie a completa caduta delle foglie

BBCH 01-57 = da inizio apertura gemme a foglie a punte rosa

Autunno-Inverno = trattamenti da eseguirsi al bruno

# POLTIGLIA 20 DF



**Vite:** Peronospora, azione collaterale su Marciume nero (Black rot) ed escoriosi. Per il controllo della peronospora intervenire alla dose di 350-500 g (corrispondenti a 3,5 – 5 Kg/ha). I trattamenti possono essere eseguiti dalla fase di germogli a 10 cm fino a 20 gg prima della raccolta impiegando le dosi più alte nelle situazioni di maggiore rischio della malattia, sulle varietà più sensibili e sulle forme di allevamento espanse quali pergole o tendoni e a non superando comunque la dose di 5 kg a ettaro. Intervalli di 6-8 giorni tra i trattamenti assicurano i risultati migliori. In caso di impiego successivo a formulati sistemici o citotropici applicare Poltiglia 20 DF non oltre 7/8 giorni dopo la loro applicazione.

**Agrumi:** Allappatura (Phytophthora spp) azione collaterale nei confronti di Antracnosi Fumaggine e Batteriosi. Per il controllo dell'allappatura dalla fase di ingrossamento frutti fino a 20 giorni prima della raccolta. Intervenire in caso di condizioni favorevoli alla malattia ogni 7-14 giorni alla dose di 40 g (non superando la dose di 7,5 kg/ha).

**Melo, Pero e Cotogno:** Cancro delle pomacee (Nectaria g.) eseguire 2-3 applicazioni da dopo la raccolta alla totale caduta delle foglie con la dose di 500-600 g/hl (non superando la dose di 7,5 Kg a ettaro) questi trattamenti hanno azione collaterale estintiva anche nei confronti di Erwinia e batteriosi. In presenza di possibili attacchi di batteriosi si raccomanda di intervenire 1-2 volte dal rigonfiamento delle gemme alla fioritura alla dose di 400g.

Ticchiolatura (Venturia i.) intervenire alla dose di 350-400g da rottura gemme alla pre-fioritura. Dopo la fioritura impiegare la dose di 250g ogni 5-8 giorni (corrispondenti a 2,5 kg/ha), adeguando la carenza in funzione delle condizioni climatiche (pioggia, temperatura, bagnatura) e della pressione infettiva.

**Ciliegio, Mandorlo, Susino e Albicocco:** Bolla Corineo Monilia e Cancro batterico. Effettuare 2-3 applicazioni dal 25% alla completa caduta delle foglie alla dose di 500-700 g (non superando la dose di 7,5 kg/ha). Dove necessario eseguire 1-2 trattamenti da rottura gemme fino alla prefioritura alla dose di 400-500 g/hl.

**Pesco, Nettarine e percoche:** Bolla, Monilia e Cancro batterico. Trattare 2-3 volte dal 25% alla totale caduta foglie alla dose di 500-700g (non superando la dose di 7,5 kg/ha). Dove necessario eseguire ½ trattamenti da bottoni rosa alla prefioritura alla dose di 400-500 g/hl. Su pesco, nettarine, percoche, albicocco, ciliegio, susino limitare i trattamenti al periodo invernale fino alla pre-fioritura.

**Olivo:** Cicloconio o occhio di pavone: lebbra e rogna. Intervenire nelle epoche a maggior rischio infettivo (autunno, primavera) alla dose di 350-400g non superando la dose di 6 kg di prodotto a ettaro POLTOGLIA 20 DF ha azione di contenimento nei confronti di Fumaggine, Piombatura.

**Noce:** Cancri Ramenali (Citospora, Fersa) Batteriosi. Eseguire i trattamenti in corrispondenza della condizioni climatiche predisponenti le malattie alla dose di 400-500g corrispondenti a 4-5 Kg/ha elevando la dose a 7,5 kg di formulato a ettaro in caso di forti attacchi di batteriosi.

## **Culture orticole (in pieno campo, in serra solo pomodoro, melanzana, cucurbitacee)**

I trattamenti vanno iniziati alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni, ripetendosi ogni 6-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche in ogni caso utilizzando se in pieno campo volumi d'acqua compresi tra i 600 e gli 800 L.

Utilizzare volumi d'acqua sufficienti a garantire la corretta bagnatura della vegetazione da proteggere impiegando dosi comprese tra i 400 e 600 g in 100L di acqua non superando in ogni caso la dose di 5Kg a ettaro.

**Aglione, Cipolla, Cipolline e Scalogno:** Peronospora e Marciumi batterici.

**Pomodoro, Melanzana:** Peronospora, Batteriosi.

**Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino:** Peronospora, Azione collaterale sui Marciumi.

**Cavoli:** Peronospora, Ruggine bianca, Marciume Nero, Micosferella, azione collaterale su Muffa grigia e Alternariosi.

**Carciofo:** Peronospora, Cercospora, Antracnosi.

**Patata:** Peronospora, Alternariosi delle solanacee e batteriosi. Intervenire alla dose di 4-5 Kg per ettaro, iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli ogni 6-7 giorni secondo necessità.

**Cipresso:** Cancro del cipresso. Intervenire alla dose di 5600g/hl quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità.

**Al fine di ridurre al minimo il potenziale di accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agronomiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 Kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 Kg di rame per ettaro all'anno.**

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** Diluire il prodotto nel totale quantitativo di acqua rimescolando con cura.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri etc.)

**FITOTOSSICITÀ:** Non trattare durante la fioritura. Su varietà di melo e di pero (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avanches, Butirra Clarigeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Su varietà poco note di culture orticole od in caso di dubbi, non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

## **SOSPENDERE I TRATTAMENTI:**

3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER POMODORO, MELANZANA, CUCURBITACEE A BUCCIA EDIBILE, AGLIO, CIPOLLA, CIPOLLINE, SCALOGNO CARCIOFO;

7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER PATATA CUCURBITACEE A BUCCIA NON EDIBILE;

14 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER CAVOLI, OLIVO, AGRUMI, NOCE;

21 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER LE ALTRE COLTURE EDULI.