

# CABRIO® WG

## FUNGICIDA GRANULARE IDRODISPERSIBILE (WG) Meccanismo d'azione gruppo 11 (FRAC)

### CABRIO® WG

#### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:  
Piraclostrobina pura g 20 (= 200 g/kg)  
Coformulanti q. b. a g 100

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H361d Sospettato di nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**EU401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

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. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P260 Non respirare la polvere/i gas/la nebbia/i vapori. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

**BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1**

**PRODOTTO FITOSANITARIO  
Reg. del Ministero della Salute n. 16038 del 16.08.2016**

#### Officine di produzione

BASF SE Ludwigshafen, Germania  
BASF Corporation Sparks Plant - Sparks, USA  
SCHIRM GmbH - Standort Lübeck - Germania  
GOWAN MILLING LLC - YUMA (AZ) - USA  
STI SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - Cotignola (RA)

#### Officina di solo riconfezionamento

SCHIRM GmbH - Baar-Ebenhausen (Germania)

#### Officina di rietchettatura

ITAFERT SRL - Canale (CN) - Italia  
C.D.M. S.r.l. Soluzioni logistiche - Cimadolmo (TV) - Italia

**Contenuto netto:** 75- 125- 250- 500- 750 g - 1- 1.5- 2.5 - 5 kg

#### Partita n.

® Marchio registrato

#### 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]. Per proteggere gli organismi acquatici applicare le seguenti misure di mitigazione:

**OLIVO e KAKI:** una fascia di rispetto di 10 metri da corpi idrici superficiali oppure l'utilizzo di ugelli che abbattano del 50% la deriva senza nessuna fascia di rispetto addizionale;

**AGRUMI e DRUPACEE:** una fascia di rispetto di 15 metri da corpi idrici superficiali oppure di 10 metri in combinazione all'utilizzo di ugelli che abbattano del 50% la deriva;

**PERO:** una fascia di rispetto di 20 metri oppure di 15 metri da corpi idrici superficiali in combinazione con l'utilizzo di ugelli che abbattano del 50% la deriva.

**MAIS:** una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali; in alternativa è possibile utilizzare ugelli in grado di abbattere la deriva del 50% (senza nessuna fascia di rispetto addizionale). L'uso di ugelli deve comportare una pressione massima di esercizio di 8 bar.

**ORTICOLE:** applicare una fascia di rispetto di 5 metri da corpi idrici superficiali; in alternativa è possibile utilizzare ugelli in grado di abbattere la deriva del 50%.



**ATTENZIONE**

Indossare tuta/abbigliamento da lavoro e guanti protettivi.

Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta.

#### INFORMAZIONI MEDICHE

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

**Consultare un Centro Antiveleini.**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

CABRIO WG è un fungicida di copertura, con attività preventiva, a base di piraclostrobina, sostanza attiva appartenente al gruppo delle strobilurine. Dopo l'applicazione, CABRIO WG è parzialmente assorbito dalle foglie, dove esplica attività locosistemica e translaminare.

#### CAMPI, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| Coltura   | Malattia   | Dose prodotto (kg/ha) | Intervallo tra i trattamenti | Numero massimo di trattamenti |
|---|--|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Olivo</b><br>(olive da olio e da tavola)   | Occhio di pavone<br>( <i>Spilocaea oleagina</i> )  | 0,5                   | 21 gg                        | 2                             |
|   | Lebbra<br>( <i>Colletotrichum</i> spp.)  |                       |                              |                               |
| <b>Agrumi</b><br><u>Pompelmi</u> (Amanatsu, Pomeli, Sweetie/oroblanchi, Tangelolo, Tangelo (eccetto minneola)/ugli, altri ibridi di <i>Citrus paradisi</i> , non specificati altrove)<br><u>Arance dolci</u> (Bergamotti, Arance amare, Arance sanguigne, Arance Cara Cara/navel a polpa rossa, Chinotti, Arance trifogliate, Altri ibridi di <i>Citrus sinensis</i> , non specificati altrove)<br><u>Limoni</u> (Cedri mani di Buddha, Cedri)<br><u>Limette/line</u> (Limette palestinesi/limette del patriarca, Limette, Limette Kaffir, Limette di Thaiti/limette persiane, Limequat)<br><u>Mandarini</u> (Calamondini, Clementine, Mandarini cleopatra, Minneola, Mandarini satsuma/lausellina, Tangerini, Mandarini, altri ibridi di <i>Citrus Reticulata</i> , non specificati altrove) | Alternariosi<br>( <i>Alternaria</i> spp.)  | 0,75-1,125            | 14 gg                        | 4                             |
|   | Micosferella<br>( <i>Mycosphaerella citri</i> )  |                       |                              |                               |
| <b>Kaki</b>   | Marciume verde e azzurro<br>( <i>Penicillium digitatum</i> e <i>Penicillium italicum</i> ) | 0,5                   | 15 gg                        | 2                             |
|   | Antracnosi<br>( <i>Colletotrichum</i> spp.)  |                       |                              |                               |
| <b>Pero</b>   | Cercosporiosi<br>( <i>Mycosphaerella nawae</i> )   | 0,5                   | 8 gg                         | 3                             |
|   | Ticchiolatura<br>( <i>Venturia pirina</i> )  |                       |                              |                               |
| <b>Drupacee</b><br>(pesco, nettarina, albicocco, susino, ciliegio)  | Maculatura bruna<br>( <i>Stemphylium vesicarium</i> )                                      | 0,25                  | 14 gg                        | 2                             |
|   | Nerume delle drupacee<br>( <i>Cladosporium carpophilum</i> )                               |                       |                              |                               |

| Coltura  | Malattia   | Dose prodotto (kg/ha) | Intervallo tra i trattamenti | Numero massimo di trattamenti |
|--|--|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Mais</b>  | Elmintosporiosi ( <i>Setosphaeria turcica</i> )<br>Ruggine ( <i>Puccinia sorghi</i> )  | 0,5-1,0               | -                            | 1                             |
| <b>Patata</b><br>(in pieno campo)  | Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )<br>Alternariosi ( <i>Alternaria solani</i> )   | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Pomodoro, melanzana</b><br>(in pieno campo ed in serra)   | Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )<br>Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium</i> spp.)<br>Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.) | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Peperone</b><br>(in serra)  | Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )<br>Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium</i> spp.)<br>Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.) | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Cucurbitacee a buccia edibile</b><br>(zucchine, cetrioli)<br><b>Cucurbitacee a buccia non edibile</b><br>(Meloni e cocomeri)<br>(in pieno campo ed in serra)  | Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )  | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Lattughe e insalate</b><br>(escluso baby leaf)<br>Dolcetta/valerianella/gallinella, lattughe, scarola/indivia a foglie larghe, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, e senape juncea<br><b>Foglie di spinaci e simili</b><br>Spinaci e bietole da foglia e da costa<br>(in pieno campo) | Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> , <i>Peronospora</i> spp.)  | 0,5                   | 7-10 gg                      | 2                             |
| <b>Cipolla, aglio, scalogno</b><br>(in pieno campo)  | Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> )  | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Porro</b><br>(in pieno campo)   | Peronospora ( <i>Phytophthora porri</i> )  | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Carciofo</b><br>(in pieno campo)  | Peronospora ( <i>Bremia</i> spp.)<br>Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> )<br>Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.)                                 | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Cavoli a infiorescenza</b><br>(Cavolfiori e cavoli broccoli)<br><b>Cavoli a testa</b><br>(Cavoli cappucci e cavoli verza)<br>(in pieno campo)   | Peronospora ( <i>Peronospora parasitica</i> )<br>Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.)  | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |
| <b>Erbe fresche e fiori commestibili</b><br>(Basilico, rosmarino, timo, prezzemolo)<br>(in pieno campo)  | Peronospora ( <i>Peronospora belbahrii</i> , <i>Peronospora</i> spp., <i>Bremia</i> spp.)<br>Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.)                | 0,5                   | 7-10 gg                      | 3                             |

Si raccomanda l'impiego di volumi di soluzione che consentano una completa ed uniforme bagnatura della vegetazione, evitando lo sgocciolamento. Con attrezzature che operano a volumi normali utilizzare una quantità d'acqua pari a: 1000 - 1.500 L/ha su olivo, kaki, pero e drupacee; 2000 l/ha (relativa alla dose di 0,75 kg/ha di prodotto) e 3000 l/ha (relativa alla dose di 1,125 kg/ha di prodotto) su agrumi; 200-400 L/ha su mais; per le colture orticole, in relazione

al loro sviluppo vegetativo, ai diversi campi d'impiego (pieno campo e serra) ed alle differenti attrezzature utilizzabili, si consiglia di impiegare mediamente volumi d'acqua pari a 600-1500 L/ha. In ogni caso fare sempre riferimento alle dosi massime per ettaro indicate in tabella, in particolare in caso di attrezzature che operano a basso volume.

CABRIO WG deve essere applicato:

- su olivo: eseguire 1-2 trattamenti dall'emissione delle nuove foglie fino allo stadio di ingrossamento frutti (entro fine luglio);
  - su agrumi: durante il periodo che va dall'allungamento dei germogli fino alla maturazione dei frutti contro alternariosi e micosferella, dall'inviatura alla raccolta contro il marciume verde e azzurro;
  - su kaki: durante il periodo che va dalla comparsa delle foglie fino alla fine della fioritura;
  - su pero: durante il periodo che va dallo stadio di "orecchiette di topo" fino alla maturazione dei frutti;
  - su drupacee: durante il periodo che va dalla cascola dei frutti dopo la fioritura fino alla maturazione dei frutti;
  - su mais durante il periodo che va dall'allungamento del culmo fino alla piena fioritura;
  - su patata: dalle prime fasi dello sviluppo fogliare e fino alle fasi finali di sviluppo e maturazione dei tuberi;
  - su pomodoro, peperone, melanzana e cucurbitacee a buccia edibile e non: dalla formazione dei germogli laterali fino alla maturazione dei frutti;
  - su lattughe e insalate (escluso baby leaf), foglie di spinaci e simili e bietole da foglia e da costa: dalle fasi iniziali di sviluppo fogliare alle fasi finali di sviluppo dei frutti;
  - su cipolla, aglio e scalogno: da quando il germoglio principale ha completato la sua crescita fino al completo accrescimento della coltura;
  - su porro: a partire dalla quinta foglia visibile fino a quando la parte edibile raggiunge la taglia commerciale caratteristica;
  - su carciofo: a partire dallo sviluppo delle prime foglie fino alla maturazione dei capolini;
  - su cavoli a infiorescenza e a testa: a partire dalla fine dello sviluppo fogliare fino al raggiungimento della taglia commerciale tipica;
  - su erbe fresche e fiori commestibili: a partire dalla fase finale dello sviluppo fogliare fino a quando le foglie raggiungono la taglia commerciale tipica.
- Applicare la dose più alta in presenza di condizioni ambientali predisponenti elevate pressioni delle malattie specifiche sopra indicate.
- CABRIO WG ha un'azione fisiologica sulla pianta di mais, che può determinare incrementi di resa, anche in assenza di sintomi visibili di malattia.

Per gran parte dei fungicidi in generale e per le strobilurine in particolare esiste il rischio della comparsa di ceppi fungini più tolleranti o resistenti al loro meccanismo d'azione (MoA). Per ridurre al minimo tale rischio, si raccomanda lo scrupoloso rispetto di: dosi, intervalli tra i trattamenti e numero massimo di trattamenti con CABRIO WG e con altri prodotti con lo stesso meccanismo d'azione. Si raccomanda inoltre di applicare CABRIO WG preventivamente e di miscelarlo con altri prodotti contenenti principi attivi dotati di meccanismo d'azione diverso da quello tipico delle strobilurine, in modo da ridurre al minimo la possibilità di perdite d'efficacia da parte del prodotto. Infine, si consiglia l'impiego di CABRIO WG nell'ambito di un programma di trattamenti che preveda la rotazione di sostanze attive con diverso meccanismo di azione.

**FITOTOSSICITÀ:** CABRIO WG, applicato da solo, non ha mai causato danni alle diverse varietà di olivo, agrumi, pero, pesco, nettarina, albicocco, susino, ciliegio, kaki, mais e orticole saggiare.

**COMPATIBILITÀ:** in caso di miscela di CABRIO WG con altri prodotti, è buona prassi effettuare saggi preliminari su piccole superfici, prima di estendere i trattamenti a tutto il campo da trattare. È raccomandato mantenere un'agitazione costante per garantire l'omogeneità della miscela.

**Avvertenza:** 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 miscela utilizzata.

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA:** assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e tarata correttamente per il trattamento da effettuare. Riempire il serbatoio con acqua fino a metà. Mettere in moto l'agitatore del serbatoio prima di versarvi la dose di prodotto necessaria. Continuando ad agitare la soluzione, aggiungere acqua sino al volume previsto per l'applicazione. Dopo l'applicazione è buona pratica pulire subito l'attrezzatura con acqua.

**Sospendere i trattamenti:** 1 GIORNO prima della raccolta per cetriolo e zucchini, 3 GIORNI prima della raccolta per patata, pomodoro, peperone, melanzana, melone e cocomero; 7 GIORNI prima della raccolta per agrumi, cipolla, aglio, scalogno, porro, cavoli (a infiorescenza e a testa), carciofo ed erbe fresche e fiori commestibili; 14 GIORNI prima della raccolta per pesco, nettarina, albicocco, susino, ciliegio, lattughe e insalate (escluso baby leaf), foglie di spinaci e simili e bietole da foglia e da costa; 21 GIORNI prima della raccolta per pero; 100 GIORNI prima della raccolta per olivo e kaki. Su mais trattare fino a piena fioritura compresa.

**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 prodotto. 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 e agli animali. Non applicare con mezzi aerei. 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.

