

DIFESA INTEGRATA CIPOLLA DA SEME

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.A. E AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|---|---|---|-----|-----|--|
| CRITTOGAME Peronospora <i>(Peronospora schleideni)</i> | <u>Interventi agronomici:</u> - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno <u>Interventi chimici:</u> - i trattamenti vanno iniziati sulla base delle indicazioni dei bollettini provinciali, quando le condizioni termoigrometriche risultano favorevoli allo sviluppo della peronospora (piogge ripetute e alta umidità relativa) e poi proseguiti con turni di 7-14 giorni in relazione alla persistenza del prodotto e all'andamento climatico | Prodotti rameici | (*) | | (*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno |
| | | Benalaxil + rame Metalaxil-M | | 3 | |
| | | Cymoxanil | 3 | | |
| | | Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Dimetomorf) | | 3 | |
| | | Valifenal (Fluopicolide + Propamocarb) | | 1 | |
| | | Zoxamide | 3 | | |
| | | Mancozeb | | 3 | |
| | | Metiram | | | |
| Botrite <i>(Botrytis squamosa, Botrytis allii)</i> | <u>Interventi chimici:</u> - in caso di condizioni climatiche favorevoli si consiglia di intervenire, contro le infezioni fogliari, alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo gli interventi dopo 7 - 10 giorni | Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità | | | |
| | | Pyrimetanil (Fludioxonil-Cyprodinil) | | 2 | |
| | | Fenexamide (Pyraclostrobin + Boscalid) | | 3* | (*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin |
| | | | 3 | | |
| Fusariosi <i>(Fusarium oxysporum f. sp. cepae)</i> | <u>Interventi agronomici:</u> - ampi avvicendamenti colturali tali da evitare il ritorno della coltura sullo stesso terreno contaminato per almeno 8-10 anni oppure ricorrere a varietà tolleranti - impiego di semi e bulbi sicuramente sani - ricorso a varietà tolleranti - per prevenire lo sviluppo dei marciumi durante la conservazione è necessario che i bulbi siano bene asciutti quando vengono immagazzinati | | | | |
| FITOFAGI Mosche dei bulbi <i>(Delia antiqua, Delia platura)</i> | <u>Interventi chimici:</u> Prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti e intervenire tempestivamente solo dopo aver accertato la presenza dei primi danni su coltivazioni con investimento non ottimale e se sono prevedibili inaccettabili diradamenti della coltura. | Deltametrina | | | |
| | | Etofenprox | 1 | 2* | (*) Tra tutti i Piretroidi |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Tripide <i>(Thrips tabaci)</i> | Intervenire quando l'infestazione media raggiunge i 15-20 individui per pianta | Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità. | | | |
| | | Spinosad | 3 | | |
| | | Spirotetramat | 2 | | |
| | | Formentanato | 1 | | |
| | | Acrinatrina | | 2* | (*) Tra tutti i Piretroidi |

DIFESA INTEGRATA CIPOLLA DA SEME

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.A. E AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|---|--|---|--------|-----|--|
| FITOFAGI OCCASIONALI | | | | | |
| Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.) | Soglia: Infestazione larvale diffusa a pieno campo. | Deltametrina Cipermetrina | 1 | 2* | (*) Tra tutti i Piretroidi |
| Nottue (<i>Spodoptera exigua</i>) | Soglia: Infestazione diffusa a pieno campo. | Lambdacialotrina Etofenprox Betacyflutrin | 1 1 | 2* | (*) Tra tutti i Piretroidi |
| Afidi (<i>Myzus ascalonicus</i>) | Soglia Presenza diffusa su giovani impianti. | Piretrine pure | | | |
| Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.) | Soglia Accertata presenza mediante specifici monitoraggi secondo le modalità indicate nella Tabella B (Norme Generali) | Cipermetrina | | | I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi e di fosfororganici non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. |
| Nematodi (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) | Interventi agronomici: - uso di seme o di piante esenti dal nematode | | | | |

(1) Numero massimo di interventi anno per singola sostanza attiva o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi per gruppo di sostanze attive, indipendentemente dall'avversità