



## DIFESA FAVA

Avversità	Criteri di intervento	S.a. e Ausiliari	Limitazioni d'uso e note
<b>CRITTOGAME</b>			
<b>Moria delle piantine</b> ( <i>Pythium spp.</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici; -Utilizzare varietà poco suscettibili.		Nessun intervento chimico
<b>Marciume basale</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) ( <i>Sclerotinia minor</i> ) ( <i>Fusarium spp.</i> ) ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Utilizzare varietà poco suscettibili; -Eliminare le piante ammalate; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici; -Ricorrere alla solarizzazione in coltura protetta.	<i>Coniothyrium minitans</i> (1)	Nessun intervento chimico (1) Solo su <i>Sclerotinia spp.</i>
<b>Maculatura arancione</b> ( <i>Botrytis fabae</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Avvicendamenti colturali ampi; -Utilizzare varietà poco suscettibili; -Utilizzare seme sano o conciato; -Eliminare le piante ammalate; -Evitare le colture troppo fitte; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici. <b>CHIMICO:</b> -Intervenire alla comparsa dei primi sintomi ed al perdurare delle condizioni climatiche favorevoli.	Prodotti rameici	
<b>Botrite</b> ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> ) ( <i>Botrytis cinerea</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Avvicendamenti colturali; -Concimazioni azotate e potassiche equilibrate; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici; -Evitare le colture troppo fitte. <b>CHIMICO:</b> -Intervenire alla comparsa dei primi sintomi ed al perdurare delle condizioni climatiche favorevoli.		Nessun intervento chimico
<b>Ascochitosi</b> ( <i>Mycosphaerella pinodes</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Ampi avvicendamenti colturali; -Utilizzare seme sano, certificato e conciato; -Eliminare le piante ammalate; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici.		Nessun intervento chimico
<b>Antracnosi</b> ( <i>Ascochyta fabae</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Ampi avvicendamenti colturali; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici; -Utilizzare seme sano, certificato e conciato; -Utilizzare varietà resistenti o tolleranti. <b>CHIMICO:</b> -Intervenire in caso di condizioni particolarmente favorevoli alla malattia (piogge persistenti ed elevata umidità).	Prodotti rameici	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE  
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

AGGIORNAMENTO 2015

Avversità	Criteri di intervento	S.a. e Ausiliari	Limitazioni d'uso e note
<b>Ruggine</b> ( <i>Uromyces fabae</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Utilizzare varietà poco suscettibili; -Eliminare le piante ammalate; -Ampi avvicendamenti culturali. <b>CHIMICO:</b> -Intervenire in caso di condizioni particolarmente favorevoli alla malattia e in presenza dei primi sintomi.	Prodotti rameici	
<b>Cercosporiosi</b> ( <i>Cercospora zonata</i> )	<b>CHIMICO:</b> -Intervenire in caso di condizioni particolarmente favorevoli alla malattia e in presenza dei primi sintomi.	Prodotti rameici	
<b>VIROSI</b> CMV - virus del mosaico del cetriolo BBWV - virus della maculatura clorotica BYMV - virus del mosaico grave BBSV - virus dell'imbrunimento della fava BBTMV - virus del mosaico vero	<b>AGRONOMICO:</b> -Eliminare le piante infette; -Per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (tra cui il virus del mosaico con imbrunimento dei semi, BBSV) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi; -Per le virosi trasmesse anche per seme (BBSV, BBTMV, BBYBV) è fondamentale utilizzare seme controllato sano (virus esente); -Utilizzare fertilizzanti in grado di stimolare i meccanismi di resistenza naturale delle piante.		
<b>FITOFAGI</b>			
<b>Afidi</b> ( <i>Aphis fabae</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Controllare la flora infestante. <b>CHIMICO:</b> -Intervenire nelle prime fasi di sviluppo della pianta, in caso di grave infestazione generalizzata.	Piretrine pure Deltametrina (1) Lambda – cialotrina (1) (2) Pirimicarb Acetamiprid (3)	<b>Al massimo 2 interventi contro questa avversità</b> <b>(1) Al massimo 2 interventi con piretroidi per ciclo culturale, indipendentemente dall'avversità</b> <b>(2) Non utilizzare in serra</b> <b>(3) Al massimo 1 intervento all'anno con neonicotinoidi, indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Tripidi</b> ( <i>Frankliniella spp.</i> ) ( <i>Thrips tabaci</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Adottare strategie di difesa che non favoriscono lo sviluppo dell'avversità. <b>CHIMICO:</b> -Intervenire in caso di grave infestazione generalizzata.	Acetamiprid (1) Deltametrina (2) (3)	<b>(1) Al massimo 1 intervento all'anno con neonicotinoidi, indipendentemente dall'avversità</b> <b>(2) Al massimo 2 interventi con piretroidi per ciclo culturale, indipendentemente dall'avversità</b> <b>(3) Ammessa solo su Thrips t.</b>
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Mamestra oleracea</i> ) ( <i>Polia pisi</i> ) ( <i>Autographa gamma</i> ) ( <i>Spodoptera spp.</i> ) (ecc..)	<b>CHIMICO:</b> -Intervenire in caso di grave infestazione generalizzata.	Deltametrina (1) Lambda – cialotrina (1) (2) Emamectina (3) (4) (5)	<b>(1) Al massimo 2 interventi con piretroidi per ciclo culturale, indipendentemente dall'avversità</b> <b>(2) Non utilizzare in serra</b> <b>(3) Ammesso solo su Spodoptera</b> <b>(4) Al massimo 3 interventi all'anno</b> <b>(5) Non ammesso in coltura protetta</b>



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE  
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

AGGIORNAMENTO 2015

<b>Avversità</b>	<b>Criteri di intervento</b>	<b>S.a. e Ausiliari</b>	<b>Limitazioni d'uso e note</b>
<b>Nottue terricole</b> ( <i>Agrotis spp.</i> )	<b>CHIMICO:</b> -Intervenire solo in caso di accertata presenza e con diffuse infestazioni.	Deltametrina (1)	(1) Al massimo 2 interventi con piretroidi per ciclo colturale, indipendentemente dall'avversità
<b>Punteruolo</b> ( <i>Lixus algerus</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Adottare strategie di difesa che non favoriscono lo sviluppo dell'avversità.		Nessun intervento chimico
<b>Insetti terricoli</b> <b>Elateridi</b> ( <i>Agriotes spp.</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Adottare strategie di difesa che non favoriscono lo sviluppo dell'avversità.		Nessun intervento chimico
<b>Chioccioline e limacee</b> ( <i>Helix spp.</i> ) ( <i>Cantareus aperta</i> ) ( <i>Helicella variabilis</i> ) ( <i>Limax spp.</i> ) ( <i>Agriolimax spp.</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Adottare strategie di difesa che non favoriscono lo sviluppo dell'avversità. <b>CHIMICO</b> -Solo in caso d'infestazione generalizzata.	Metaldeide – esca Fosfato ferrico	Distribuire il prodotto in formulazione granulare sulle fasce perimetrali o solo nelle zone interessate
<b>Nematodi galligeni</b> ( <i>Meloidogyne spp.</i> )	<b>AGRONOMICO:</b> -Avvicendamenti colturali; -Solarizzazione in coltura protetta; -Uso di varietà resistenti; -Utilizzo in precessione colturale di specie da sovescio con attività bio-nematocida. <b>BIOLOGICO</b> -interventi sul terreno con microrganismi antagonisti in pre e post impianto	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Nessun intervento chimico