



DIFESA FAVA

Avversità	Criteri di intervento	S.a. e Ausiliari	Limitazioni d'uso e note
CRITTOGAME			
Moria delle piantine (<i>Pythium spp.</i>)	AGRONOMICO: -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici; -Utilizzare varietà poco suscettibili.		Nessun intervento chimico
Marciume basale (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) (<i>Sclerotinia minor</i>) (<i>Fusarium spp.</i>) (<i>Rhizoctonia spp.</i>)	AGRONOMICO: -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>
Maculatura arancione (<i>Botrytis fabae</i>)	AGRONOMICO: -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. CHIMICO: -Intervenire alla comparsa dei primi sintomi ed al perdurare delle condizioni climatiche favorevoli.	Prodotti rameici	
Botrite (<i>Botryotinia fuckeliana</i>) (<i>Botrytis cinerea</i>)	AGRONOMICO: -Avvicendamenti colturali; -Concimazioni azotate e potassiche equilibrate; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici; -Evitare le colture troppo fitte. CHIMICO: -Intervenire alla comparsa dei primi sintomi ed al perdurare delle condizioni climatiche favorevoli.		Nessun intervento chimico
Ascochitosi (<i>Mycosphaerella pinodes</i>)	AGRONOMICO: -Ampi avvicendamenti colturali; -Utilizzare seme sano, certificato e conciato; -Eliminare le piante ammalate; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici.		Nessun intervento chimico
Antracnosi (<i>Ascochyta fabae</i>)	AGRONOMICO: -Ampi avvicendamenti colturali; -Limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici; -Utilizzare seme sano, certificato e conciato; -Utilizzare varietà resistenti o tolleranti. CHIMICO: -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 2016

Avversità	Criteri di intervento	S.a. e Ausiliari	Limitazioni d'uso e note
Ruggine (<i>Uromyces fabae</i>)	AGRONOMICO: -Utilizzare varietà poco suscettibili; -Eliminare le piante ammalate; -Ampi avvicendamenti culturali. CHIMICO: -Intervenire in caso di condizioni particolarmente favorevoli alla malattia e in presenza dei primi sintomi.	Prodotti rameici	
Cercosporiosi (<i>Cercospora zonata</i>)	CHIMICO: -Intervenire in caso di condizioni particolarmente favorevoli alla malattia e in presenza dei primi sintomi.	Prodotti rameici	
VIROSI 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	AGRONOMICO: -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.		
FITOFAGI			
Afidi (<i>Aphis fabae</i>)	AGRONOMICO: -Controllare la flora infestante. CHIMICO: -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)	Al massimo 2 interventi contro questa avversità (1) Al massimo 2 interventi con piretroidi per ciclo culturale, indipendentemente dall'avversità (2) Non utilizzare in serra (3) Al massimo 1 intervento all'anno con neonicotinoidi, indipendentemente dall'avversità
Tripidi (<i>Frankliniella spp.</i>) (<i>Thrips tabaci</i>)	AGRONOMICO: -Adottare strategie di difesa che non favoriscono lo sviluppo dell'avversità. CHIMICO: -Intervenire in caso di grave infestazione generalizzata.	Acetamiprid (1) Deltametrina (2) (3)	(1) Al massimo 1 intervento all'anno con neonicotinoidi, indipendentemente dall'avversità (2) Al massimo 2 interventi con piretroidi per ciclo culturale, indipendentemente dall'avversità (3) Ammessa solo su Thrips t.
Nottue fogliari (<i>Mamestra oleracea</i>) (<i>Polia pisi</i>) (<i>Autographa gamma</i>) (<i>Spodoptera spp.</i>) (ecc..)	CHIMICO: -Intervenire in caso di grave infestazione generalizzata.	Deltametrina (1) Lambda – cialotrina (1) (2) Emamectina (3) (4) (5)	(1) Al massimo 2 interventi con piretroidi per ciclo culturale, indipendentemente dall'avversità (2) Non utilizzare in serra (3) Ammesso solo su Spodoptera (4) Al massimo 3 interventi all'anno (5) Non ammesso in coltura protetta



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

AGGIORNAMENTO 2016

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