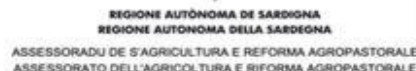


| DIFESA Sedano 2025 v1 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|--|-------------|------------------|---|---|------------------------|---|---------------------------------|--------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pieno campo | Coltura protetta | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Coeff. di ponderazione | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | Note coltura |
| SEPTORIOSI DEL SEDANO | <i>Septoria apiicola</i> | | Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi (almeno 2 anni) - utilizzare varietà tolleranti - utilizzare seme sano - eliminare la vegetazione infetta. Interventi chimici: - intervenire al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia (temperatura compresa tra i 15°C e i 25°C e prolungata bagnatura fogliare) - dalla comparsa dei primi sintomi in poi intervenire osservando turni di 8-12 gg. in relazione all'andamento agrometeo. | <i>Prodotti rameici</i> | Si | | | | | | 28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | No | | 2 | | | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | No | 1 | | | | | |
| | | | | Boscalid | | | No | 1 | 2 | | | | |
| | | | | Penthiopyrad | | | No | 1 | | | | | |
| | | | | Difenoconazolo | | | | 3 | | | Al massimo 2 interventi per ciclo e 3 interventi all'anno | | |
| CERCOSPORIOSI DEL SEDANO | <i>Cercospora apii</i> | | Interventi agronomici: - evitare di favorire con le irrigazioni prolungate bagnature fogliari. - intervenire alla comparsa dei primi sintomi. | <i>Prodotti rameici</i> | Si | | | | | | 28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno | | |
| | | | | Bicarbonato di potassio | Si | | | | | | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | No | | 2 | | | | |
| | | | | Difenoconazolo | | | | 3 | | | Al massimo 2 interventi per ciclo | | |

| DIFESA Sedano 2025 v1 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------|------------------|---|---|------------------------|---|---------------------------------|--------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pieno campo | Coltura protetta | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Coeff. di ponderazione | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | Note coltura |
| ALTERNARIOSI DEL SEDANO E DELLA CAROTA | <i>Alternaria radicina</i> | | Interventi agronomici: - evitare elevate densità d'impianto - utilizzare varietà tolleranti e utilizzare seme sano. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi. | <i>Prodotti rameici</i> | Si | | | | | | 28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno | | |
| | | | | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | Si | | | | | | | | |
| | | | | Difenoconazolo | | | | 3 | | | Al massimo 2 interventi per ciclo e 3 interventi all'anno | | |
| MARCIUME BASALE | <i>Sclerotinia sclerotiorum;</i> <i>Sclerotinia minor</i> | | Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi - evitare eccessi di azoto - evitare elevate densità d'impianto. | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | Si | | | | | | | | |
| | | | | <i>Coniothyrium minitans</i> | Si | | | | | | | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | | 1 | 2 | | Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin | | |
| | | | | Penthiopyrad | | | | 1 | 2 | | | | |
| | | | | Boscalid | | | | 1 | | | | | |
| | | | | Fluxapyroxad | | | | 1 | | | | | |
| | | | | Difenoconazolo | | | | 3 | | | Al massimo 2 interventi per ciclo e 3 interventi all'anno | | |
| OIDIO DELLE OMBRELLIFERE | <i>Erysiphe sp.</i> | | Interventi agronomici: - utilizzare varietà tolleranti. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi. | Zolfo | Si | | | | | | | | |
| | | | | Bicarbonato di potassio | Si | | | | | | | | |
| | | | | Difenoconazolo | | | | 3 | | | Al massimo 2 interventi per ciclo | | |

| DIFESA Sedano 2025 v1 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|--|-------------|------------------|---|---|------------------------|--|---------------------------------|--------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pieno campo | Coltura protetta | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Coeff. di ponderazione | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | Note coltura |
| MORIA DELLE PIANTINE | <i>Pythium sp.</i> | | Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici - effettuare avvicendamenti ampi. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi. | <i>Trichoderma spp.</i> | Si | | | | | | | | |
| MARCIUME DEL COLLETO | <i>Rhizoctonia solani</i> | | Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi - evitare ristagni idrici - allontanare e distruggere le piante malate - ricorrere alla solarizzazione. | | | | | | | | | | |
| BATTERI | | | Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - concimazioni azotate equilibrate - sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti dai residui organici. Interventi chimici: - effettuare interventi prima della chiusura del cespo. | Prodotti rameici | Si | | | | | | 28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno | | |

| DIFESA Sedano 2025 v1 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|--|-------------|------------------|---|---|------------------------|--------------------------|--|--------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pieno campo | Coltura protetta | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Coeff. di ponderazione | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | Note coltura |
| VIROSI | | | Interventi agronomici: - utilizzare piante sane - eliminare le piantine virosate - eliminare le ombrellifere spontanee (CeMV) - effettuare ampie rotazioni colturali (interruzione della coltura “celery free period” per CeMV) - per queste virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (virus del mosaico del cetriolo e virus del mosaico del sedano) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi. | | | | | | | | | | |
| MOSCA DEL SEDANO | <i>Euleia heraclei</i> | | Interventi chimici: - solo in caso di grave infestazione sulle giovani piantine trapiantate. | <i>Azadiractina</i> | Si | | | | | | | | |
| MINATRICE DELLE FOGLIE | <i>Liriomyza sp.</i> | | Interventi biologici: - introdurre con uno o più lanci da 0,2 a 0,5 adulti/mq. Interventi chimici: - se si riscontrano mine o punture di alimentazione e/o ovideposizioni. | <i>Diglyphus Isaea</i> | Si | | | | | | | Si consiglia di installare trappole cromotropiche di colore giallo per il monitoraggio | |
| | | | | <i>Azadiractina</i> | Si | | | | | | | | |
| TRIPIDI | <i>Thrips sp.</i> | | Interventi chimici: - soglia: presenza. | Terpenoid blend qrd 460 | | No | | | | | | | |
| | | | | Spinosad | | | | | | | | | |



DIFESA Sedano 2025 v1

| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pieno campo | Coltura protetta | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Coeff. di ponderazione | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | Note coltura |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|--|-------------|------------------|---|---|------------------------|--------------------------|---|--------------|
| NOTTUE | Mamestra spp.; Spodoptera spp. | | Interventi chimici: - infestazione. | Bacillus thuringiensis | Si | | | | | | | | |
| | | | | Spinosad | | | | | | | | | |
| AGROTIS SPP. | Agrotis sp. | | Interventi chimici: - infestazione generalizzata. | Spinosad | | | | | | | | | |
| AFIDI | | | Interventi chimici: - solo in caso di infestazione. | Maltodestrina | Si | | | | | | | Tra tutti i Piretroidi I Piretroidi sono efficaci anche nei confronti dei Miridi | |
| | | | | Azadiractina | Si | | | | | | | | |
| | | | | Lambda-cialotrina | | | No | 1 | | | | | |
| LUMACHE | | | Interventi chimici: - infestazione generalizzata. | Ortofosfato di ferro | Si | | | | | | | | |
| | | | | Metaldeide esca | | | | | | | | | |
| LIMACCE | | | Interventi chimici: - infestazione generalizzata. | Ortofosfato di ferro | Si | | | | | | | | |
| | | | | Metaldeide esca | | | | | | | | | |
| RAGNETTO ROSSO | Tetranychus urticae | | Adottare strategie di difesa che non favoriscano lo sviluppo dell'avversità. | Terpenoid blend qrd 460 | | No | | | | | | | |

| DIFESA Sedano 2025 v1 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|------------------------|--|-------------|------------------|---|---|------------------------|--------------------------|--|--------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pieno campo | Coltura protetta | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Coeff. di ponderazione | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | Note coltura |
| NEMATODE GALLIGENO | Meloidogyne sp. | | Interventi agronomici: - effettuare ampi avvicendamenti - impiegare piante sane - utilizzo di pannelli di semi di brassica. | Paecilomyces lilacinus | Si | | | | | | | I pannelli di semi di brassica sono da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha, 7-10 giorni prima del trapianto, con interramento a 15-20 cm e bagnatura successiva | |
| NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO | Ditylenchus dipsaci | | Interventi agronomici: - effettuare ampi avvicendamenti - impiegare piante sane - utilizzo di pannelli di semi di brassica. | Paecilomyces lilacinus | Si | | | | | | | I pannelli di semi di brassica sono da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha, 7-10 giorni prima del trapianto, con interramento a 15-20 cm e bagnatura successiva | |