

STRATEGIA FOGLIARE RADICALE

AVVERSITÀ O PROBLEMATICHE	Fasi del ciclo colturale					Tipo di Applica- zione
	Dormienza	Germogliamento	Fioritura	Sviluppo Frutti	Maturazione	
FITOFAGI	Afidi, Psilla, Cimice asiatica	BIOVIS (160 ml/hl) + OLIO DI SOIA (200 ml/hl)				
	Insetti Terricoli	METAX* (3 L/ha)				
	Mosca Bianca, Afidi, Tripidi, Acari, Cocciniglie	XEDAROS* (0,6 - 1 L/hl)				
	Afidi, Aleurodidi, Minatori, Nottue, Tripidi	XEDOIL* (3 L/ha)				
	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cocciniglie	HULK+* (100 ml/hl)				
CRITTOGAME	CUSAP* (5 kg/ha)	Cancri, Ticchiolatura, Maculatura, Batteriosi		CUSAP* (5 kg/ha)		
	Mal Bianco, Ticchiolatura, Eriofide	WANAX 800 SC (4 L/ha)				
	Malattie fungine	BLOKKER* (0,6-1,2 kg/ha)		BLOKKER* (0,6-1,2 kg/ha)		
	TA44* (5 kg/ha)	Malattie fungine radicali				
	Maculatura, Batteriosi	CAMYLLO* (2kg /ha) + PROPOLI (1 L/ha)				
	Mal Bianco, patina bianca, Batteriosi	SANDEK GOLD* (1,5 kg/ha)				
INFESTANTI	PREMIUM GREEN (10 L/hl)					
LAVAGGIO	Melata, Fumaggini	XEDALAV+* (250 ml/hl)				
CARENZA DI Ca				XEDALIG-Ca (2 kg/ha)		
COLPI DI SOLE				XEDASUN (10 L/ha)		
CALORE	CAOLINO (3-6 kg/100 L acqua)					
BIOSTIMOLAZIONE	TA44 (2,5 kg/ha)	SANDEK GOLD* (3-5 kg/ha)				
	MEGASTYM (3-5 L/ha)					

I prodotti indicati con * non sono agrofarmaci ma prodotti ad azione specifica che rendono sfavorevoli le condizioni di sviluppo di stress biotici e abiotici, incrementando la tolleranza della pianta ad essi



WANAX 800 SC
Fungicida a base di zolfo in sospensione concentrata ad alta adesività. Non richiede zone buffer.
APPLICAZIONE:
Fogliare, max 6 applicazioni ad intervallo di 10 giorni
DOSAGGIO:
2 L/ha



BIOVIS
Bioinsetticida a base di piretrine naturali
APPLICAZIONE:
Fogliare, applicazioni ad intervallo di 7 giorni
DOSAGGIO:
160 ml/hl

*** Registrato solo per Nocciolo ***

Prodotto	Descrizione
PREMIUM GREEN	Erbicida di contatto a base di acido pelargonico (dose 10% in base al volume d'acqua. Ottimale in 300-500l/ha di acqua)
CUSAP*	Miscela fluida di microelementi a basso tenore di rame con estratti naturali ed un innovativo carrier minerale come veicolante.
ZX400*	Miscela fluida di zolfo con estratti naturali e un innovativo carrier minerale come veicolante.
TA44*	Prodotto specifico a base di micorrize e microrganismi antagonisti (Trichoderma asperellum TV1 e Batteri della rizosfera)
METAX*	Prodotto microbico ad azione specifica a base di Metharhizium anisopliae in grado di aumentare la tolleranza della pianta nel confronto delle larve di coleotteri curculionidi, elateridi, lepidotteri e ditteri. Azione Biostimolante.
CAMYLO*	Formulato specifico a base di Bacillacee (<i>B. amyloliquefaciens</i> e <i>B. lentus</i>) dalle elevate capacità stimolanti
SANDEK GOLD*	Formulato specifico a base di Bacillacee (<i>B. subtilis</i> , <i>B. amyloliquefaciens</i> e <i>B. megaterium</i>) ad alta concentrazione. Elevata capacità stimolante.
XEDAROS*	Concime organo-minerale a base di estratti vegetali con innovativo carrier minerale.
XEDOIL*	Prodotto a base di olio di Neem , usato storicamente come rimedio naturale
BLOKKER*	Prodotto a base di estratti vegetali , tannini ed elicitatori vegetali .
XEDALAV+*	Concime con tensioattivi naturali di origine vegetale.
XEDASUN	Prodotto a base di cera carnuba che crea un film protettivo contro le scottature
CAOLINO	Polvere di roccia 100% ottenuta dalla macinazione meccanica di caolino ed esente da elementi inquinanti. Crea uno strato di copertura fogliare che protegge dai raggi solari.
XEDALIG-Ca	Concime fogliare a base di Calcio formulato con acido lignosolfonico . Utile per le fitopatie

I prodotti indicati con * non sono agrofarmaci ma prodotti ad azione specifica che rendono sfavorevoli le condizioni di sviluppo di stress biotici e abiotici, incrementando la tolleranza della pianta ad essi



HULK+
Prodotto a base di un polimero siliconico. Agisce contro un'ampia gamma di insetti (afidi, aleurodidi, tripidi, acari, psille, cocciniglie e cimici) con un'azione fisico-meccanica
APPLICAZIONE:
2-3 applicazioni ogni 7-10 giorni
DOSAGGIO:
100 ml/hl



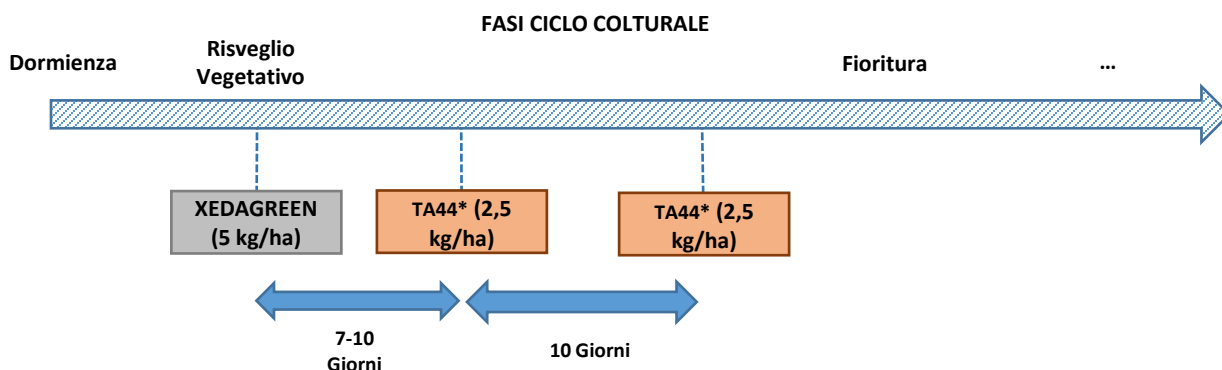
MEGASTYM
Biostimolante 100% vegetale con microelementi chelati. Composto da aminoacidi vegetali a basso peso molecolare di facile assimilazione
APPLICAZIONE:
Fogliare, 2-4 applicazioni da pre-fioritura
DOSAGGIO:
3-5 L/ha

MICROORGANISMI IN FERTIRRIGAZIONE

Schema di Impiego



STRATEGIA STANCHEZZA TERRENO



- Prima dell'applicazione bagnare bene il terreno per favorire la penetrazione dei microrganismi nel terreno
- Strategia pluriennale. Da replicare per diversi anni alla ripresa vegetativa
- Ideale l'abbinamento in applicazione con il KING o il MEGASTYM per fornire un substrato iniziale ottimale ai microrganismi e migliorarne la colonizzazione

STRATEGIA NUOVI IMPIANTI

Applicare nelle buche o nei solchi di trapianto i seguenti prodotti utilizzando una sospensione acquosa

XEDAGREEN (5 kg/ha)	Creare la relazione simbiotica con le micorrize
TA44* (2,5 kg/ha)	Rendere il substrato soppressivo nei confronti di altri funghi

- Ripetere il trattamento a distanza di 10 giorni tramite soluzione acquosa
- Ideale l'abbinamento in applicazione con il KING o il MEGASTYM per fornire un substrato iniziale ottimale ai microrganismi e migliorarne la colonizzazione

Per impianti Intensivi e super-intensivi

Prima del trapianto in 250-300 L di acqua miscelare i seguenti prodotti e fare il bagnetto radicale

TA44* (1,5 kg/ha)	Per contrastare i funghi antagonisti nel terreno
IF23* (1 kg/ha)	Rendere il substrato soppressivo nei confronti del <i>F. oxysporum</i> e di altri funghi patogeni
METAX* (1 L/ha)	Aumentare la tolleranza dell'apparato radicale nei confronti di larve di insetti
MEGASTYM (1 L/ha)	Stimolazione dell'apparato radicale e substrato per i microrganismi utili

STRATEGIA APPLICAZIONI FOGLIARI

Fioritura

Sviluppo Frutti

Maturazione

Raccolta

**HULK+* (100 ml/hl)**

Applicare alla presenza dell'insetto bersaglio. Non ha tempi di carenza. Il N. di applicazioni e l'intervallo di applicazione varia in base allo stadio di sviluppo dei patogeni e alle condizioni ambientali

XEDAROS* (6-8 L/ha)

3 applicazioni a distanza di 7 giorni. NON ha azione ABBATTENTE. Applicare preventivamente o all'inizio dell'infestazione

XEDOIL* (3-5 L/ha)

Applicare ad intervalli di 7-10 giorni. Il N. di applicazioni varia in base allo stadio di sviluppo dei patogeni e alle condizioni ambientali.

SANDEK GOLD* (1,5 L/ha)

Ripetere le applicazioni ad intervalli di 7 giorni. Il N. di applicazioni varia in base allo stadio di sviluppo dei patogeni

CUSAP* (5 kg/ha)

Applicare ad intervalli di 7 giorni. Il N. di applicazioni varia in base allo stadio di sviluppo dei patogeni e alle condizioni ambientali.
Utilizzare una soluzione con pH compreso tra 5,8 e 6,5

ZX400* (5 kg/ha)

Applicare ad intervalli di 7 giorni. Il N. di applicazioni varia in base allo stadio di sviluppo dei patogeni e alle condizioni ambientali

BLOKKER* (0,6-1,2 L/ha)

Applicare da solo o in miscela alla comparsa dei primi sintomi di infezione fungina. Ripetere ad intervalli di 7-10 giorni. Il N. di applicazioni varia in base allo stadio di sviluppo dei patogeni e alle condizioni ambientali. Si consiglia di effettuare tra 3 e 7 applicazioni

I prodotti possono essere applicati in azione combinata

I prodotti indicati con * non sono agrofarmaci ma prodotti ad azione specifica che rendono sfavorevoli lo sviluppo di patogeni, in condizioni di stress abiotici e biotici, incrementando le difese naturali della pianta.

STRATEGIA DI LAVAGGIO

Formazione
Germogli

Fioritura

Sviluppo Frutti

Maturazione

Raccolta



Ripetere le applicazioni ad intervalli di 7-14 giorni per pulire da melate, fumaggine. Il N. di applicazioni varia in base alla lunghezza del ciclo e del livello di sviluppo dei patogeni.

In caso di forte infestazione (es. melate) applicare Xedalav+ come lavaggio per rimuovere la melata e trattare successivamente con Xedaros + piretrine:

XEDAROS (6 kg/ha) + BIOVIS (1,5 L/ha)
O
XEDAROS (6 kg/ha) + HULK+ (150 mL/hl)

APPLICAZIONI PARTICOLARI

XEDAROS*

Effetto repellenza su forficule.
Azione collaterale fungicida.