























STRATEGIA DI APPLICAZIONE NUTRIZIONALE CUCURBITACEE



Trattamento	Applicazione	Trapianto	Sviluppo vegetativo	Fioritura	Allegagione	Accrescimento frutti	Maturazione
VENUS BITOPO V.2		12-17 q.li/ha					
XEDAVEG		15-40 lt/ha		15-40 lt/ha			
ORGAXED		10-30 kg/ha					
ABT PLUS MICROG.		15-25 kg/ha					
TA44WG		2,5 kg/ha					
MICROORGANISMI		2-3 kg/ha					
INNITEC			225-300 kg/ha				
MARTE		200 kg/ha					
SATURNO		500 kg/ha					
XEDASIL			250-500 ml/hl			250-500 ml/hl	
SOLUMED			20 kg/ha				
CRYSTALMED			250-400 g/hl o 20-30 kg/ha				
JUPITER			300-500 kg/ha				
XEDACAL/FOLIAR					300 ml/hl		
FERTIL BORO L				2 kg/ha			
NANOXED START		0,5-1 kg/ha					
NANOXED FLORA			0,5-1 kg/ha				
NANOXED BERRY				0,5-1 kg/ha			
NANOXED FRUITION						0,5-1 kg/ha	
NANOXED NEXUS			0,5-1 kg/ha				
NANOXED-F 19-19-19						0,5-1 kg/ha	

Legenda:  Fertirrigazione  Fogliare  Al suolo

Per correggere acidità usare XEDACID Per correggere la salinità del suolo XEDASALT

STRATEGIA DI APPLICAZIONE NUTRIZIONALE CUCURBITACEE BIO
























Trattamento



CUCURBITACEE

STRATEGIA FOGLIARE RADICALE

AVVERSITÀ O PROBLEMATICA	Fasi del ciclo colturale						Tipo di Applicazione
	Pre-Trapianto	Trapianto	Formazione Germogli	Fioritura	Sviluppo Frutti	Maturazione	
FITOFAGI	Nottue		BTK 32 WG (1 kg/ha)				
	Afidi		BIOVIS (160 ml/hl) + OLIO DI SOIA (200 ml/hl)				
	Mosca Bianca, Tripidi		EKO OIL S (3 L/ha)				
	Insetti Terricoli			META-X* (3 L/ha)			
	Mosca Bianca, Afidi, Tripidi, Acari			XEDAROS* (0,6 - 1 L/hl)			
	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori, Nottue, Tripidi			XEDOIL* (3 L/ha)			
	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cimici			HULK+* (100 ml/hl)			
	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cimici			XEDASIL* (250-500 ml/hl)			
CRITTOGAME	Peronospora, Batteriosi				CUSAP (4 kg/ha)		
	Oidio, Eriofide rugginoso				WANAX 800 SC (2 L/ha)		
	Malattie fungine		BLOKKER* (0,6-1,2 kg/ha)		BLOKKER* (0,6-1,2 kg/ha)		
	XEDAVIR (2,5 kg/ha)		XEDAVIR/TA44* (2,5kg/ha)			Marciumi Radicali	
				SANDEK GOLD* (1,5-2 kg/ha)		Sclerotinia, Botrytis, Batteriosi	
	IF23* (10 kg/ha)		IF23* (5 kg/ha)			Fusariosi	
				CAMYLLO* (2kg /ha) + PROPOLI (1 L/ha)		Batteriosi	
	Malattie fungine e batteriosi			PEROXED (diluizione al 0,5-2%)			
	Malattie fungine e batteriosi			XEDASIL* (250-500 ml/hl)			
	INFESTANTI					PREMIUM GREEN (10 L/hl)	
NEMATODI	ABT PLUS MICROGRANULO* (20 kg/ha)				EUGENIO/ABT PLUS* (3-5 L/1000mq)		
					XEDANEMA* (500 g - 1 kg/ha)		
COLPI DI SOLE					XEDASUN (2,5-3%)		

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



XEDAVIR

Biofungicida a base del fungo *Trichoderma asperellum TV1* per il controllo dei marciumi radicali

APPLICAZIONE:

Radicale, 2 applicazioni ad intervallo di 15 giorni

DOSAGGIO:

5 kg/ha



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



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



Prodotto	Descrizione
BTK32WG	Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki controllo delle larve di Lepidotteri
BIOVIS	Insetticida naturale a base di piretrine naturali
EKO OIL S	Insetticida e acaricida a base di olio di paraffina con alto grado di raffinazione (qualità farmaceutica)
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)
ABT PLUS*	Concime a base di Zn ed estratti vegetali che rinforzano l'apparato radicale rendendolo tollerante ad attacchi da parte dei parassiti tellurici
CUSAP*	Miscela fluida di microelementi a basso tenore di rame con estratti naturali ed un innovativo carrier minerale come veicolante.
TA44*	Prodotto specifico a base di micorrize e microrganismi antagonisti (Trichoderma asperellum TV1 e Batteri della rizosfera)
IF23*	Prodotto microbico a base di Fusarium oxysporium ipovirulento IF23 che tramite induzione di resistenza conferisce maggior tolleranza alle fusariosi
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.
CAMYLLO*	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.
XEDANEMA*	Formulato specifico a base di Bacillacee (<i>B. pumilus</i> , <i>B. firmus</i>) ed <i>Azotobacter</i> ad alta concentrazione dall'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.
XEDASIL*	Formulato liquido arricchita con acido ortosilicico per incrementare la resistenza delle piante contro stress biotici.
PEROXED*	Prodotto a base di ossigeno attivo , utilizzato come fonte di ossigeno.
BLOKKER*	Prodotto a base di estratti vegetali, tannini ed elicitori vegetali .
XEDALAV+*	Concime con tensioattivi naturali di origine vegetale.
XEDASUN	Prodotto a base di cera carnuba che crea un film protettivo contro le scottature.

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

STRATEGIA BAGNETTO RADICALE

Prima del trapianto in 250-300 L di acqua miscelare i seguenti prodotti e immergere le piantine o irrorare gli alveolari

XEDAVIR
(1,5 kg/ha)

Per contrastare i funghi responsabili dei marciumi radicali

IF23*
(1 kg/ha)

Rendere il substrato soppressivo nei confronti del *F. oxysporum* e di altri funghi patogeni

METAX*
(1 L/ha)

Aumentare la tolleranza dell'apparato radicale nei confronti di larve di insetti

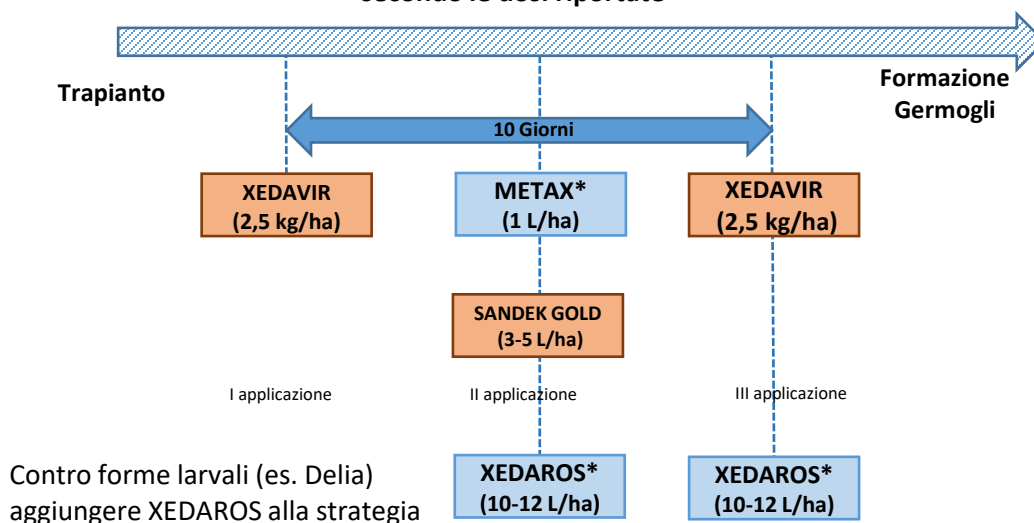
MEGASTYM
(1 L/ha)

Stimolazione dell'apparato radicale e substrato per i microrganismi utili

Il bagnetto radicale può essere effettuato anche con i prodotti usati singolarmente

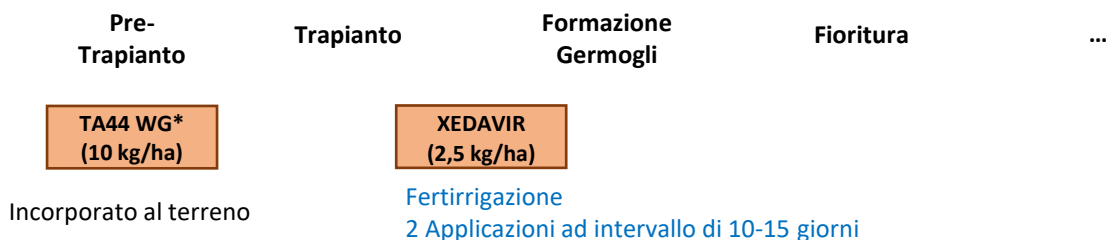
STRATEGIA DI APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Applicare in Manichetta alla prima irrigazione utile secondo le dosi riportate

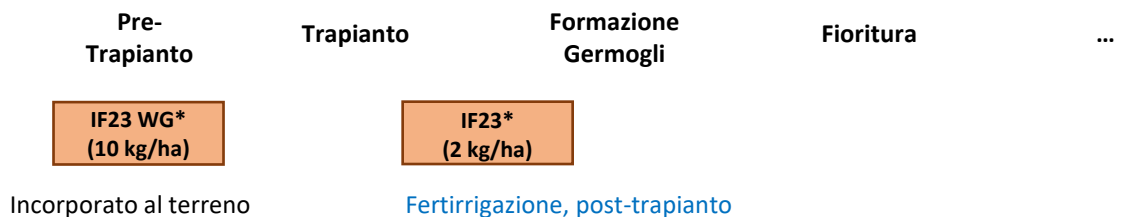


STRATEGIA DI APPLICAZIONE MICROGRANULARI

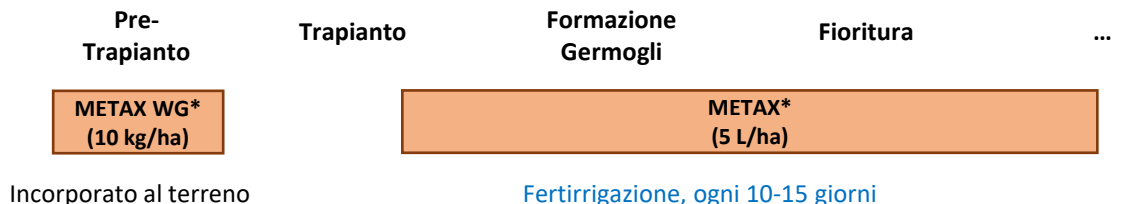
TA44 WG



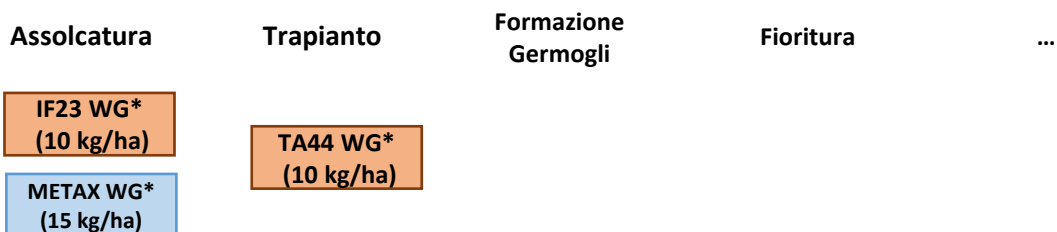
IF23 WG



METAX WG

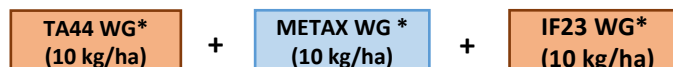


STRATEGIA DI ASSOLCATURA E SEMINA DIRETTA CON MICROGRANULARI



Semina Diretta

Applicare alla semina i prodotti alle dosi indicate (insieme o singolarmente)



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

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

PEROXED* (0,5-2% in volume)

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

XEDASIL* (250-500 ml/hl)

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

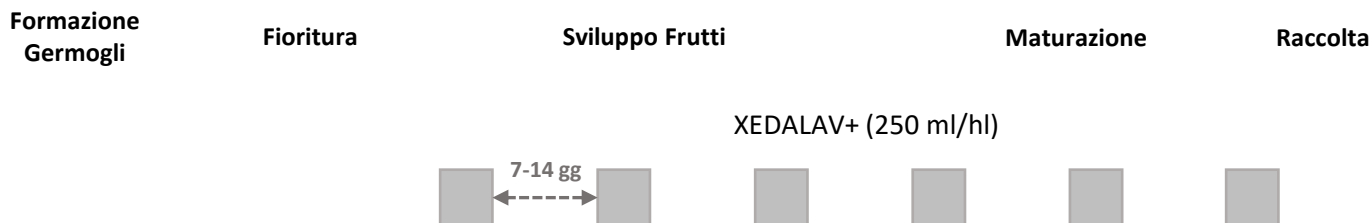
I prodotti possono essere applicati in azione combinata

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 NEMATODI

Pre- Trapianto	Trapianto	Formazione Germogli	...	Raccolta
		<u>In fertirrigazione, applicare nella seconda fase del turno di irrigazione.</u>		
		ABT PLUS* (20 kg/ha)		
		ABT PLUS* (30 L/ha)		
		Ripetere ad intervalli di 14 giorni per un massimo di 5 applicazioni		
		XEDANEMA* (500g – 1 kg/ha)		
Incorporare al terreno in pre-semina o applicare al trapianto		Alternare ABT Plus e Xedanema in strategia		

STRATEGIA DI LAVAGGIO



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)

APPLICAZIONI PARTICOLARI

ABT PLUS*

Effetto di repellenza contro elateridi e azione stimolante sull'apparato radicale grazie allo zinco.

METAX*

Contrasto alla Drosophila.

XEDAROS*

Effetto repellenza su oziorrinco, dorifora e forficule.
Azione collaterale fungicida.