

# STRATEGIA DI APPLICAZIONE NUTRIZIONALE POMACEE



## Trattamento

### Applicazione

### Ripresa vegetativa

### Inizio germogliamento

### Fioritura

### Allegagione

### Accrescimento frutti

### Maturazione

### Post raccolta

VENUS BITOPO V.2



10-15 q.li/ha

10-15 q.li/ha

FULVHUMIC



15-40 lt/ha

BIOSIN ENERGY



20-30 kg/ha

150-200 gr/hl – 20-30 Kg/ha

PROTIENERGY



10-15 kg/ha

SATURNO AZUL



20-30 kg/ha

ALGAXED



200-300 gr/hl

200-300 gr/hl

200-300 gr/hl

MEGASTYM B6



3-5 kg/ha

3-5 kg/ha

FERTIL BORO L



80-100 gr/hl – 2-4 kg/ha

XEDACAL FOLIAR



200-400 ml/hl

XEDAMIX HGA



50-100 gr/hl – 1 Kg/ha

SOLUMED VIGOR



20-30 kg/ha

SOLUMED SUPREME



20-30 kg/ha

NANOXED START



500-1000 gr/ha

NANOXED FLORA



500-1000 gr/ha

NANOXED BERRY



500-1000 gr/ha

NANOXED FRUITION



500-1000 gr/ha

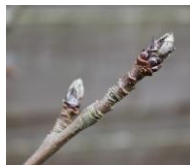
XEDASIL



250 ml/hl

250 ml/hl

# STRATEGIA DI APPLICAZIONE NUTRIZIONALE POMACEE BIO



## Trattamento

Applicazione	Ripresa vegetativa	Inizio germogliamento	Fioritura	Allegagione	Accrescimento frutti	Maturazione	Post raccolta
--------------	--------------------	-----------------------	-----------	-------------	----------------------	-------------	---------------

VENUS BITOPO V.2



10-15 q.li/ha

10-15 q.li/ha

FULVHUMIC



15-40 lt/ha

BIOSIN ENERGY



20-30 kg/ha

150-200 gr/hl – 20-30 Kg/ha

PROTIENERGY



10-15 kg/ha

ALGAXED



200-300 gr/hl

200-300 gr/hl

200-300 gr/hl

XEDASIL

250 ml/hl

250 ml/hl

FERTIL BORO L



80-100 gr/hl – 2-4 kg/ha

XEDAMIX HGA



50-100 gr/hl – 1 kg/ha

50-100 gr/hl – 1 Kg/ha

MEGASTYM B6



3-5 kg/ha

XEDACAL FOLIAR





















200-400 ml/hl

XEDAFER HGA

100 g/hl

100 g/hl

## STRATEGIA FOGLIARE RADICALE

AVVERSITÀ O PROBLEMÁTICA	Fasi del ciclo colturale					Tipo di Applicazione
	Dormienza	Germogliamento	Fioritura	Sviluppo Frutti	Maturazione	
FITOFAGI	Nottue	BTK 32 WG (1 kg/ha)				
	Afidi	BIOVIS (160 ml/hl) + OLIO DI SOIA (200 ml/hl)				
	EKO OIL S (6 L/ha)			EKO OIL S (6 L/ha)	Afidi, Psille	
	Insetti Terricoli	METAX* (3 L/ha)				
	Mosca Bianca, Afidi, Tripidi, Acari	XEDAROS* (0,6 - 1 L/hl)				
	Afidi, Aleurodidi, 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	CUSAP* (5 kg/ha)		Cancri, Ticchiolatura, Maculatura, Batteriosi	CUSAP* (5 kg/ha)		
	Mal Bianco, Ticchiolatura,			WANAX 800 SC (2 L/ha)		
	Malattie fungine	BLOKKER* (0,6-1,2 kg/ha)		BLOKKER* (0,6-1,2 kg/ha)		
	TA44* (5 kg/ha)				Marciumi Radicali	
	Mal Bianco, patina bianca, Batteriosi	SANDEK GOLD* (1,5-2 kg/ha)				
	Maculatura, Batteriosi	CAMYLLO* (2kg /ha) + PROPOLI (1 L/ha)				
	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)					
LAVAGGIO	Melata, Fumaggini	XEDALAV+* (250 ml/hl)				
COLPI DI SOLE				XEDASUN (2,5-3%)		



### BTK32WG

Biofungicida a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* controllo delle larve di Lepidotteri

**APPLICAZIONE:**

Fogliare, 3-8 applicazioni ad intervallo di 6 giorni

**DOSAGGIO:**

100 g/hl



### 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 silicico. 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
BIOVIS	Insetticida naturale a base di <b>piretrine naturali</b>
EKO OIL S	Insetticida e acaricida a base di <b>olio di paraffina</b> con alto grado di raffinazione (qualità farmaceutica)
PREMIUM GREEN	Erbicida di contatto a base di <b>acido pelargonico</b> (dose 10% in base al volume d'acqua. Ottimale in 300-500l/ha di acqua)
CUSAP*	Miscela fluida di microelementi a basso tenore di <b>rame</b> con estratti naturali ed un innovativo carrier minerale come veicolante.
TA44*	Prodotto specifico a base di micorrize e microrganismi antagonisti ( <b>Trichoderma asperellum TV1</b> e Batteri della rizosfera)
METAX*	Prodotto microbico ad azione specifica a base di <b>Metharhizium anisopliae</b> 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 <b>Bacillacee</b> ( <i>B. amyloliquefaciens</i> e <i>B. lentus</i> ) dalle elevate capacità stimolanti
SANDEK GOLD*	Formulato specifico a base di <b>Bacillacee</b> ( <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 <b>estratti vegetali</b> con innovativo carrier minerale.
XEDOIL*	Prodotto a base di <b>olio di Neem</b> , usato storicamente come rimedio naturale.
XEDASIL*	Formulato liquido arricchita con <b>acido ortosilicico</b> per incrementare la resistenza delle piante contro stress biotici.
PEROXED*	Prodotto a base di <b>ossigeno attivo</b> , utilizzato come fonte di ossigeno.
BLOKKER*	Prodotto a base di <b>estratti vegetali, tannini ed elicitori vegetali</b> .
XEDALAV+*	Concime con tensioattivi naturali di origine vegetale.
XEDASUN	Prodotto a base di <b>cera carnuba</b> che crea un film protettivo contro le scottature.

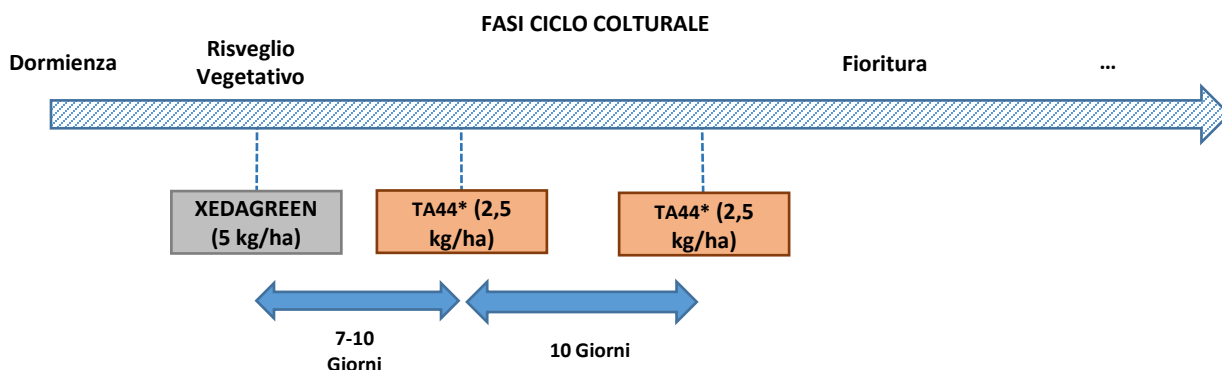
I prodotti indicati con \* non sono agrofarmaci ma prodotti ad azione specifica che rendono sfavorevoli le condizioni di sviluppo di stress biotici e abiotici, incrementando la tolleranza della pianta ad essi

## 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

<b>XEDAGREEN</b> (5 kg/ha)	Creare la relazione simbiotica con le micorrize
<b>TA44*</b> (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

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

### 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.

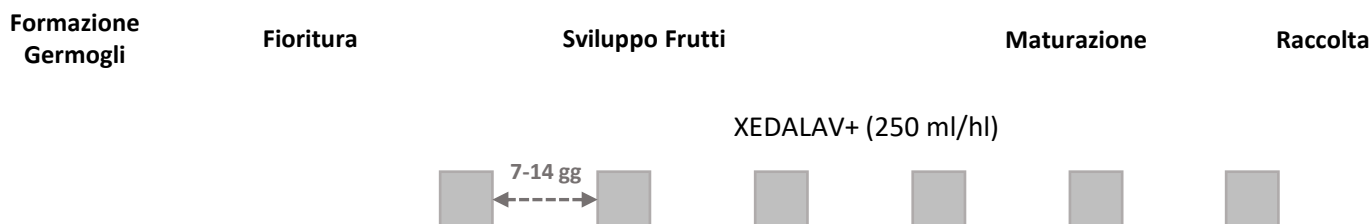
### XEDASIL\* (250-500 ml/hl)

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 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)  
O  
XEDAROS (6 kg/ha) + HULK+ (150 mL/hl)

## APPLICAZIONI PARTICOLARI

### XEDAROS\*

Effetto repellenza su forficule.  
Azione collaterale fungicida.