



# **KENJA®: isofetamid, nuove estensioni di impiego per il controllo delle malattie fungine dei fruttiferi**

**Marisa Rotolo**  
*Technical Support Advisor*

**Bari, 11 dicembre 2025**

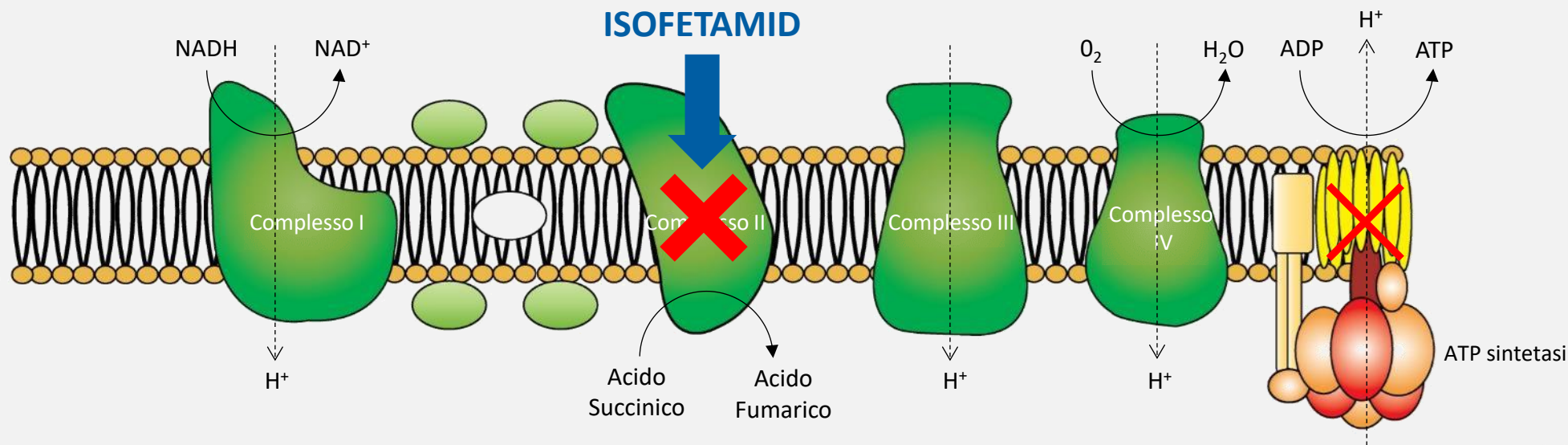
- **Contenuto:** isofetamid 400 g/L
- **Gruppo chimico:** fenil-osso-etil tiofene ammidi
- **Gruppo 7 FRAC:** inibitori della succinato deidrogenasi (SDHI)
- **Formulazione:** Sospensione Concentrata (SC)
- **Colture:** Vite (da vino e da tavola), Fragola (pieno campo e serra), **Drupacee** (pesco, nettarino, susino, ciliegio e albicocco), **Mandorlo**, etc.
- **Target:** Botrite, Monilinia, Sclerotinia



QR etichetta

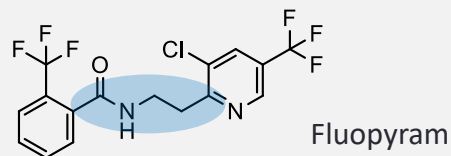
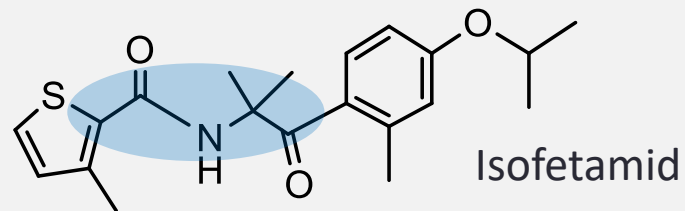
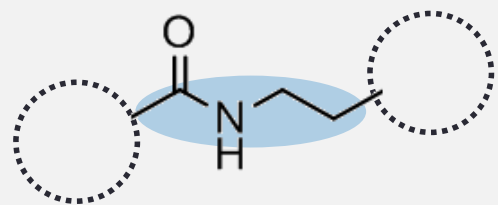
Isofetamid **agisce specificamente sulla succinato deidrogenasi (SDH) del Complesso II, un enzima chiave della catena di respirazione mitocondriale** all'incrocio di due vie metaboliche essenziali per la vita della cellula fungina.

L'inibizione da parte di Isofetamid della SDH **influisce sulla produzione di energia (ATP)** prodotta dalla catena respiratoria e sulla produzione di amminoacidi, lipidi e acidi grassi (metaboliti essenziali per le funzioni cellulari del fungo) durante il ciclo di Krebs.

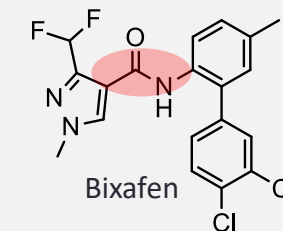
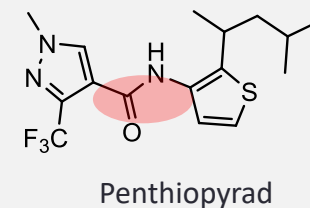
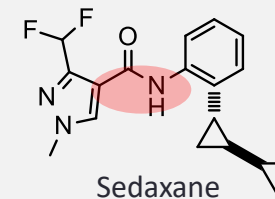
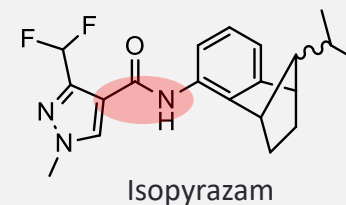
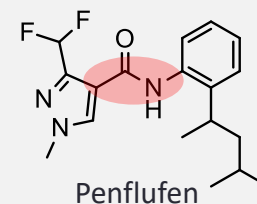
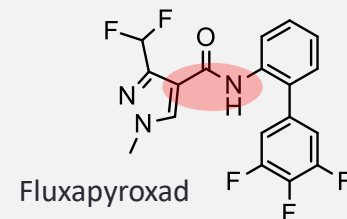
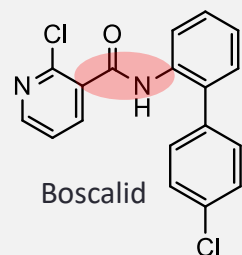
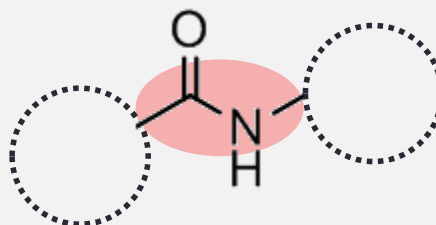


La maggior parte degli SDHI ha un legame chimico rigido.  
**Isofetamid ha un legame flessibile che gli conferisce proprietà uniche.**

## Gruppo dal legame flessibile



## Gruppo dal legame rigido



Per il controllo delle **Moniliosi**:

- **Drupacee (pesco, nettarino, susino, ciliegio e albicocco):** trattamenti in **fioritura** e in **pre-raccolta**
- **Mandorlo:** trattamenti in **fioritura** e in **pre-raccolta**

Trattamenti consentiti per un numero massimo di **2** per stagione/anno

- **Dosaggio in fioritura:** 0,8 L/ha
- **Dosaggio in pre-raccolta:** 0,9 L/ha





**KENJA®**

# Posizionamento per il controllo della *Monilia* delle drupacee



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER



**Monilia**



## **KENJA:**

Massimo 2 applicazioni/anno

Dosaggio in fioritura: 0,8 L/ha

Dosaggio in pre-raccolta: 0,9 L/ha



# Efficacia nei confronti di *Monilinia spp* in pre raccolta su Nettarino

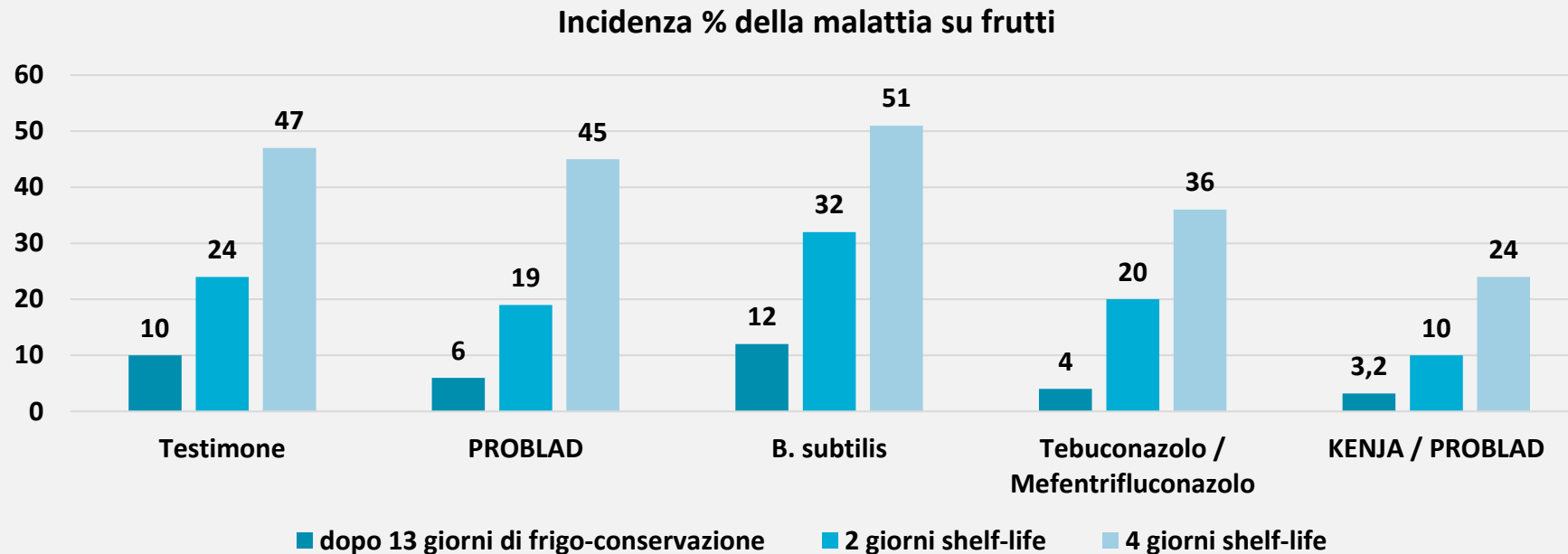
(Savarna (RA) 2025 – var. ALITOP)

TRATTAMENTO	PRINCIPIO ATTIVO	Form.	Dose L o kg/ha	TIMING
Non trattato	--	--	--	--
PROBLAD	Lupinus albus	SL	3,2	AB
-	B. subtilis, QST 713	SC	8	AB
-	Tebuconazolo	WG	1,125	A
	Mefentrifluconazolo	SC	1,8	B
KENJA PROBLAD	Isofetamid	SC	0,9	A
	Lupinus albus	SL	3,2	B

**Data di applicazione** A: 27/06 BBCH 81 (10 gg prima della raccolta)  
B: 04/07 BBCH 85 (3 gg prima della raccolta)

# Efficacia nei confronti di *Monilinia spp* in pre raccolta su Nettarino

(Savarna (RA) 2025 – var. ALITOP)





# Efficacia nei confronti di *Monilinia spp* in fioritura su Ciliegio

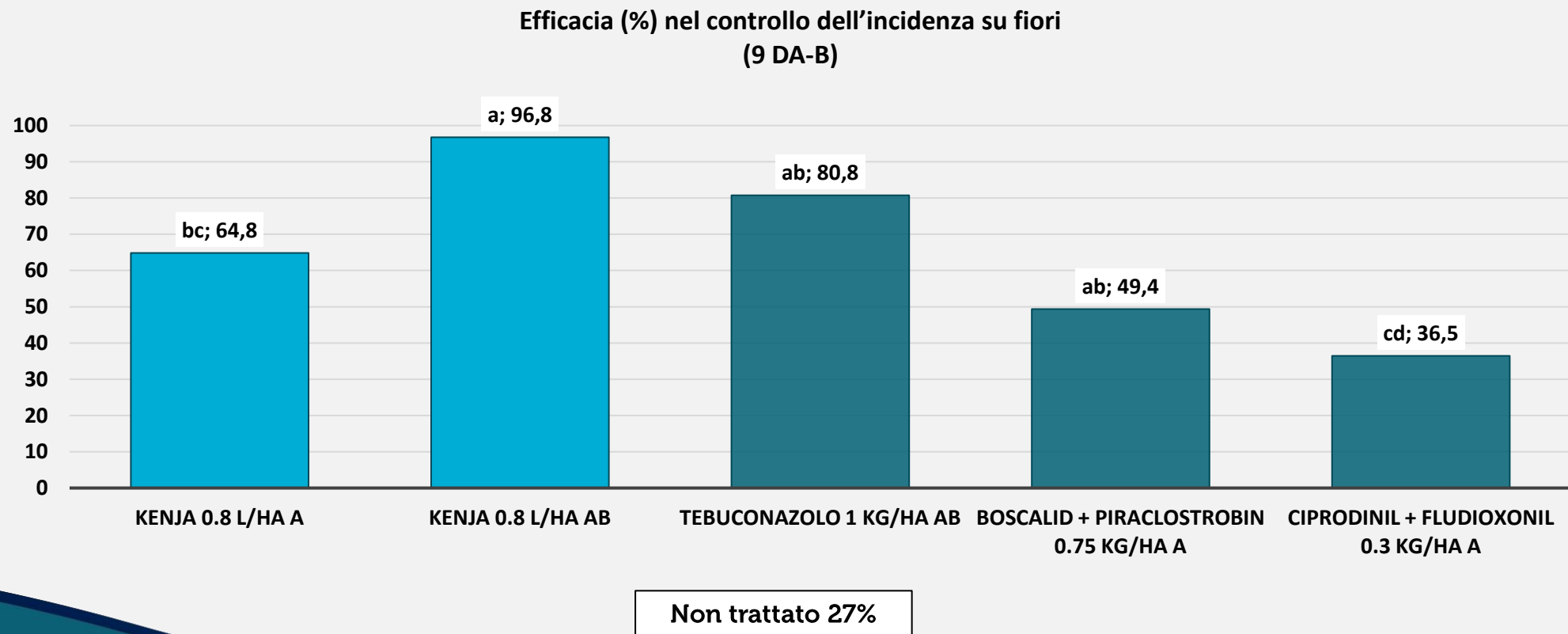
(Verona 2023 – Var. Giorgia)

TRATTAMENTO	PRINCIPIO ATTIVO	Form.	Dose L o kg/ha	TIMING
Non trattato	--	--	--	--
KENJA	Isofetamid	SC	0.8	A
KENJA	Isofetamid	SC	0.8	AB
-	Tebuconazolo	WG	1.125	AB
-	Boscalid + Piraclostrobin	WG	0.75	A
-	Ciprodinil + Fludioxonil	WG	0.3	A

**Data di applicazione** A: 27/03 BBCH 57 Fiori visibili, ma chiusi  
B: 07/04 BBCH 65 Piena fioritura

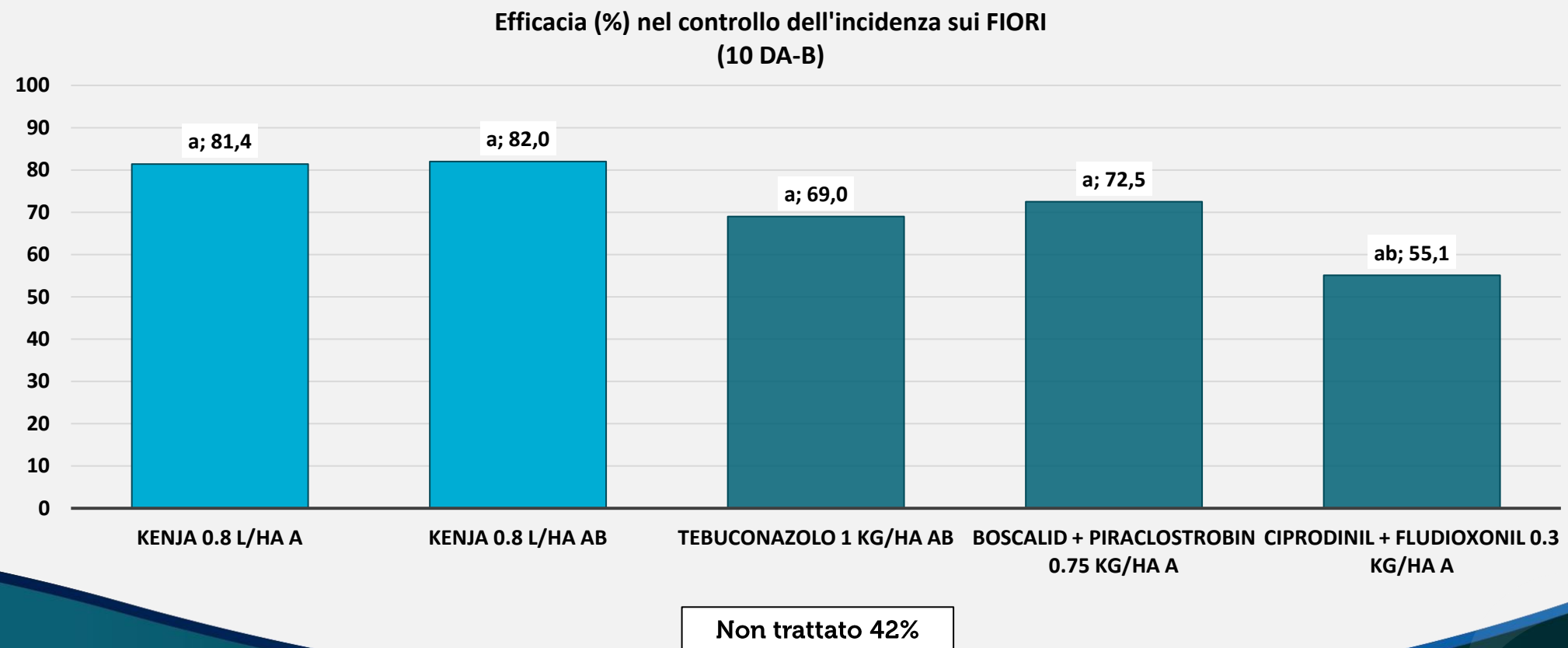
# Efficacia nei confronti di *Monilinia spp* in fioritura su Ciliegio

(Verona 2023 – Var. Giorgia)



# Efficacia nei confronti di *Monilinia spp* in fioritura su Albicocco

(XII Morelli (FE) 2023 – var. Aurora)



# Posizionamento per il controllo della Botrite su vite



Botrite



**KENJA:**  
1 applicazione/anno  
Dosaggio: 1,5 L/ha

# Punti di forza della strategia



- ✓ Ampio portafoglio prodotti con soluzioni a **differente meccanismo di azione**
- ✓ Perfetta **gestione** del rischio di **insorgenza di resistenze**
- ✓ **Applicazioni flessibili** durante la stagione
- ✓ Possibilità di **ridurre al minimo i residui** nella produzione finale
- ✓ **Compatibilità** con la maggior parte dei prodotti fitosanitari
- ✓ Disponibilità di soluzioni impiegabili anche in **agricoltura biologica**



**PROBLAD®**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

*Buone Feste!*