



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

Marisa Rotolo
Technical Support Advisor

Bari, 11 dicembre 2025



Caratteristiche



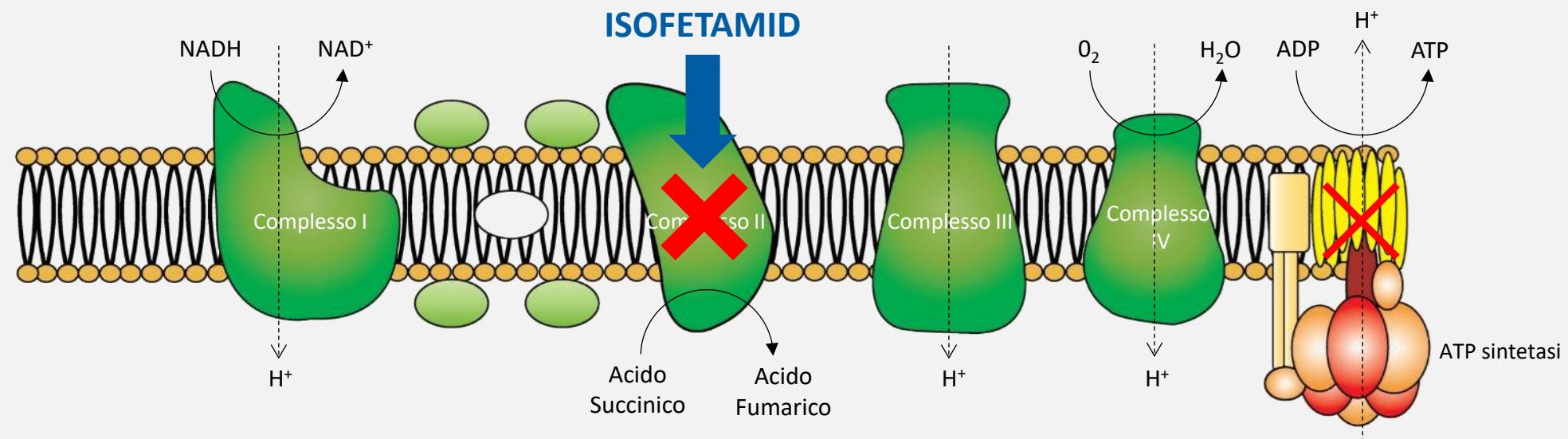
- **Contenuto:** isofetamid 400 g/L
- **Gruppo chimico:** fenil-osso-etil tiofene ammidi
- **Gruppo 7 FRAC:** inibitori della succinato deidrogenasi (SDHI)
- **Formulazione:** Sospensione Concentrata (SC)
- **Colture:** Vite (da vino e da tavola), Fragola (pieno campo e serra), **Drupacee** (pesco, nectarino,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



QR etichetta

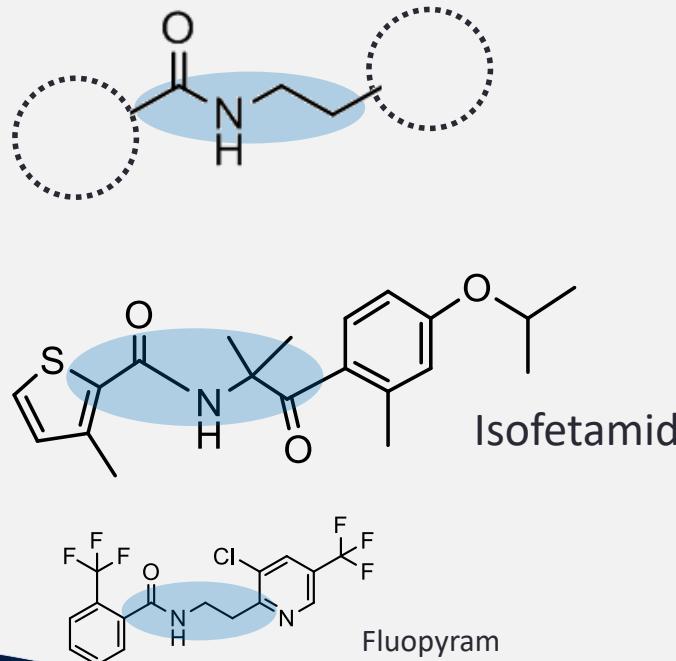
Isofetamid agisce specificamente sulla succinato deidrogenasi (SDH) del Complesso II, un enzima chiave della catena di respirazione mitocondriale all'incrocio di due vie metaboliche essenziali per la vita della cellula fungina.

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.

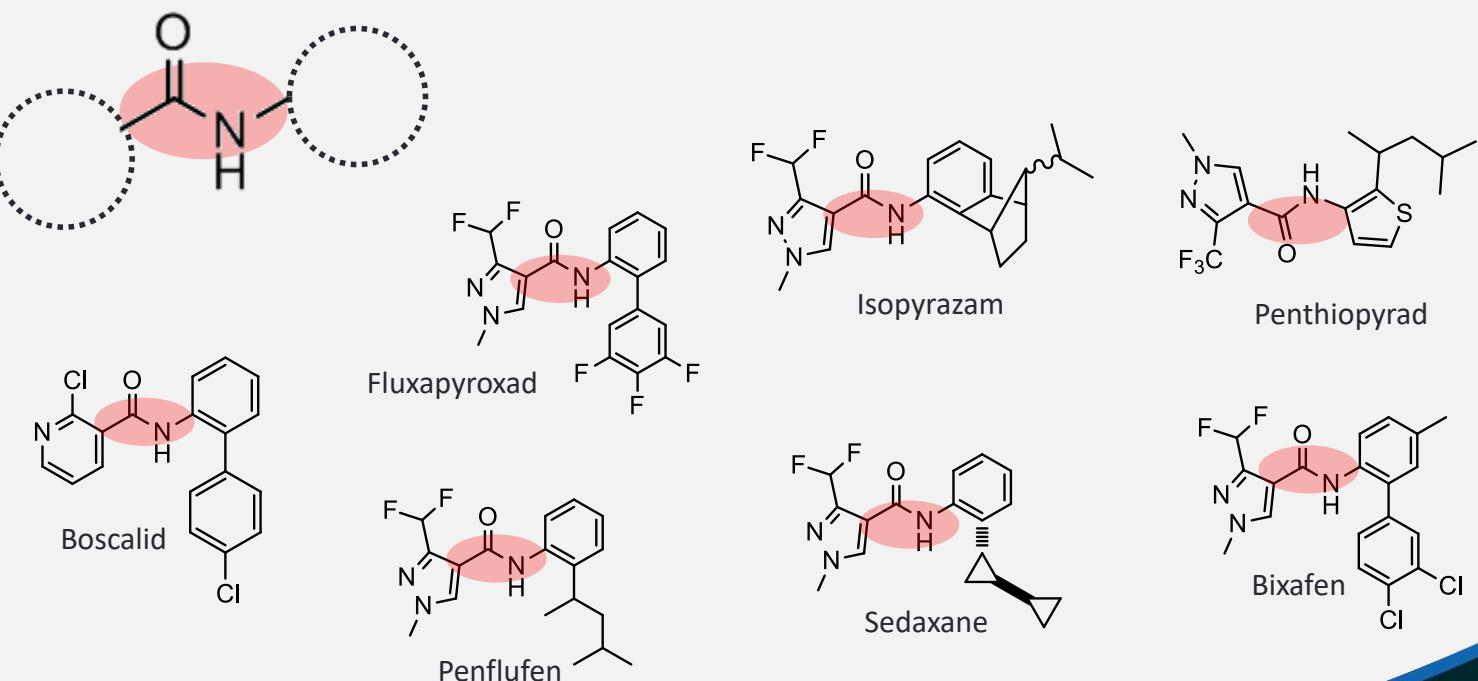


La maggior parte degli SDHI ha un legame chimico rigido.
Isofetamid ha un legame flessibile che gli conferisce proprietà uniche.

Gruppo dal legame flessibile



Gruppo dal legame rigido



Per il controllo delle **Moniliosi**:

- **Drupacee (pesco, nectarino, 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





Posizionamento per il controllo della *Monilia* delle drupacee



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

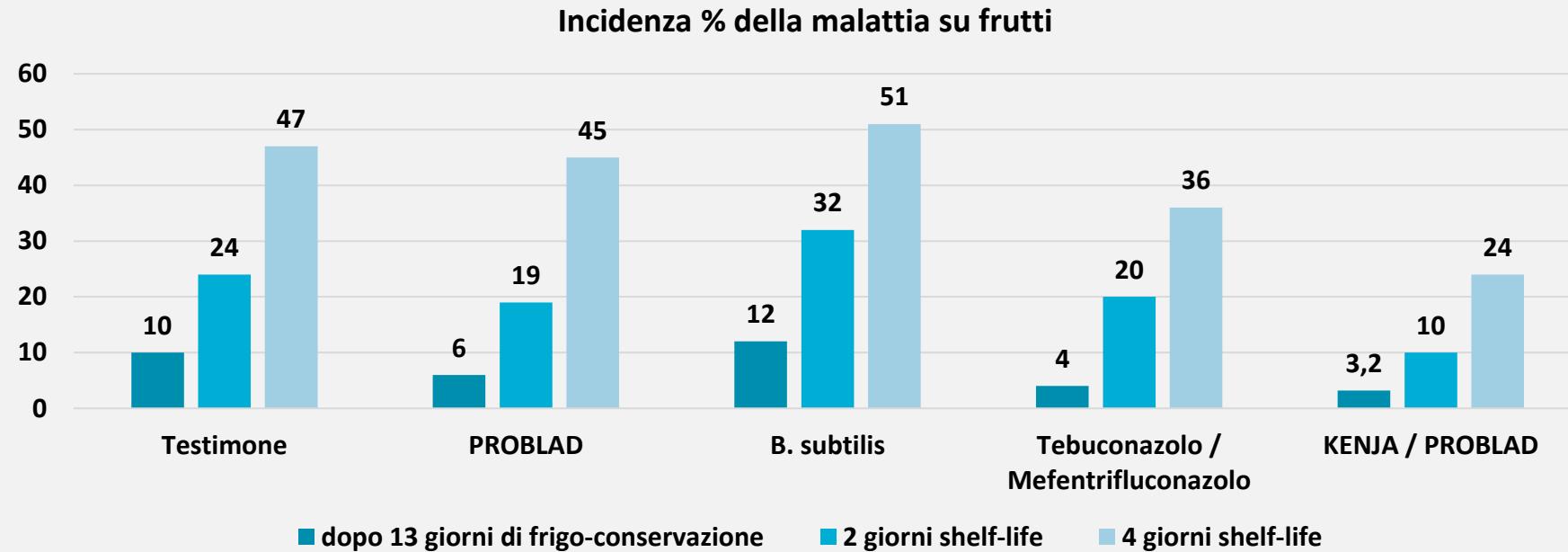
(Savarna (RA) 2025 – var. ALITOP)

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 Mefentrifluconazolo	WG SC	1,125 1,8	A B
KENJA PROBLAD	Isofetamid Lupinus albus	SC SL	0,9 3,2	A 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)

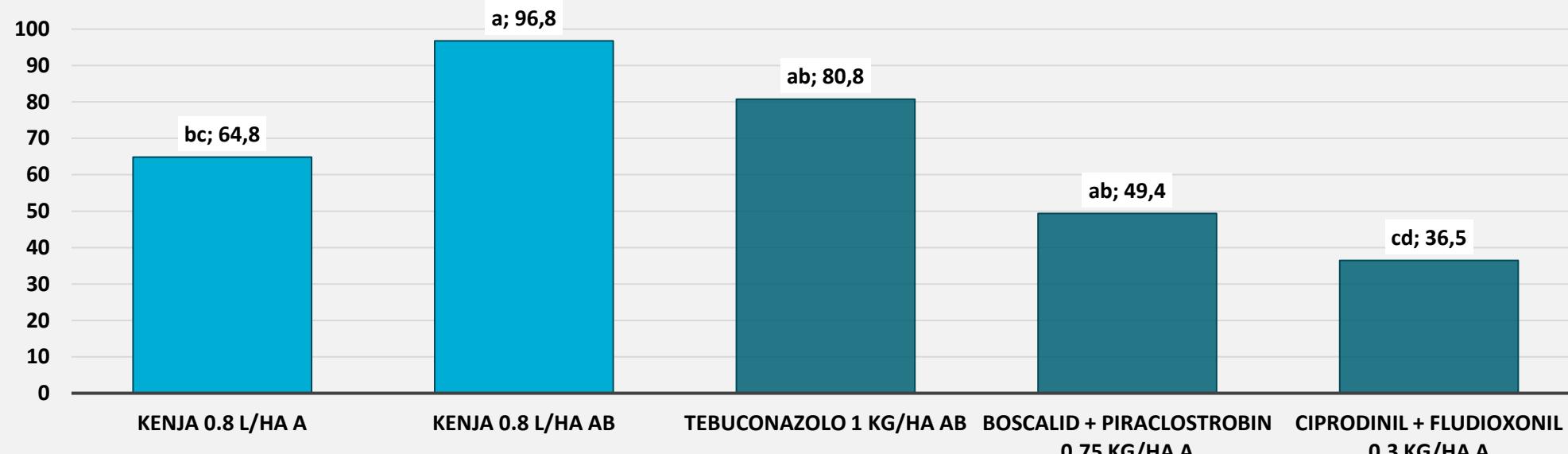
TRATTAMENTO	PRINCIPIO ATTIVO	Form.	Dose L o kg/ha	TIMING
Non trattato	--	--	--	--
KENJA	Isofetamid	SC	0.8	A
KENJA	Isofetamid	SC	0.8	AB
-	Tebuconazolo	WG	1.125	AB
-	Boscalid + Piraclostrobin	WG	0.75	A
-	Ciprodinil + Fludioxonil	WG	0.3	A

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)

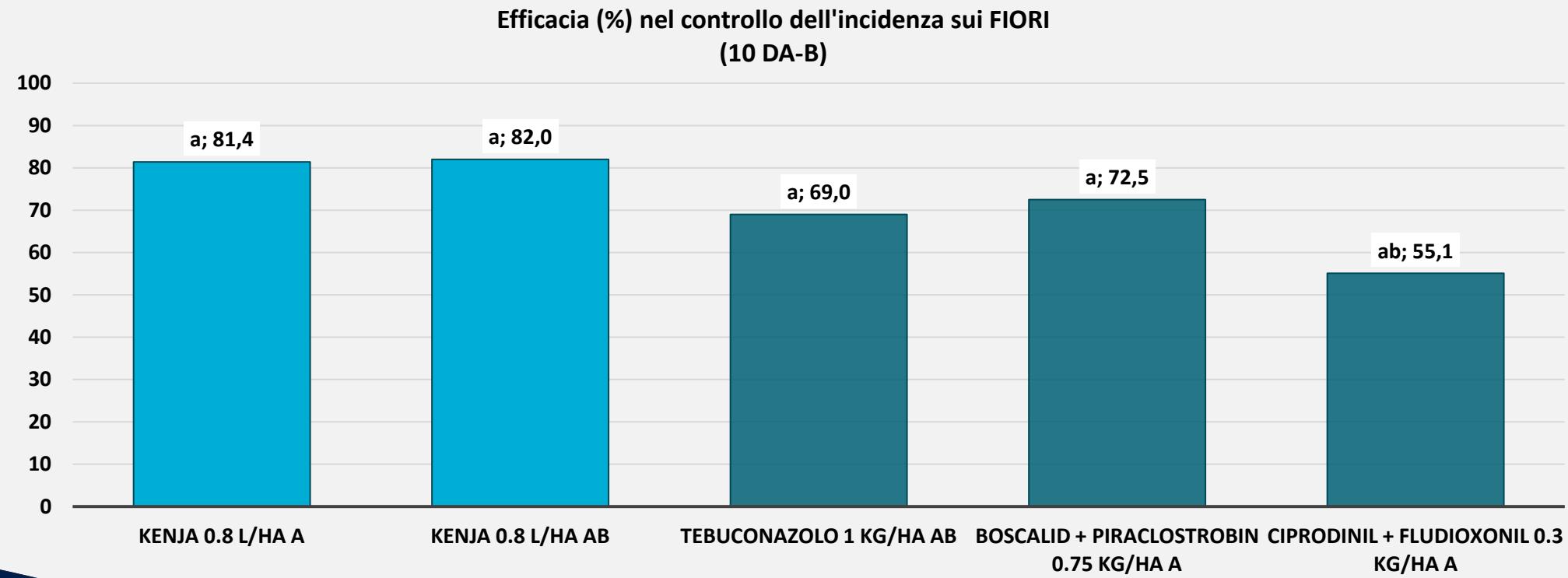
Efficacia (%) nel controllo dell'incidenza su fiori
(9 DA-B)



Non trattato 27%

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

(XII Morelli (FE) 2023 – var. Aurora)



Non trattato 42%



Posizionamento per il controllo della Botrite su vite



Botrite



 **KENJA**[®]

PROBLAD[®]

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!