



SIPCAM ITALIA: Non solo difesa...

D. Bitonte- Delegato Sviluppo SIPCAM Italia



Insetticidi...



Erbicidi...



EVOLUTION®

Nuove opportunità di impiego su Olivo, Kiwi e Carciofo



EVOLUTION®

Compositione	Pyraflufen-ethyl 2,5 g (=26,5 g/l)
Formulatione	Concentrato emulsionabile
Registratione	n° 1571 del 5 marzo 2012
Packaging	x1; x5
PHI	7 days for olive and kiwi



EVOLUTION®

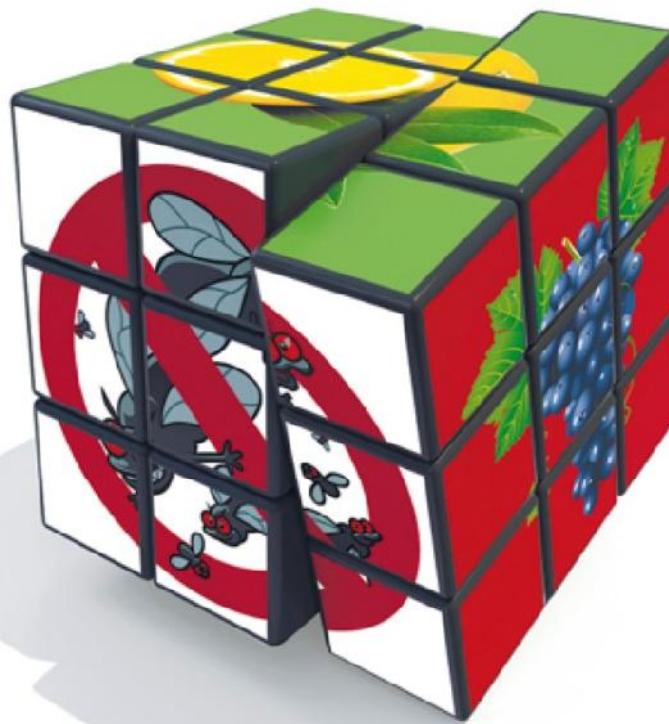
IMPIEGHI SU OLIVO



Erbicida

Spollonante





EPIK SL

FAI LA MOSSA VINCENTE!

Epik[®]SL

Olivo (agrofarmaco in corso di registrazione sulla coltura):

Philaenus spumarius,
Prays oleae,
Bactrocera oleae



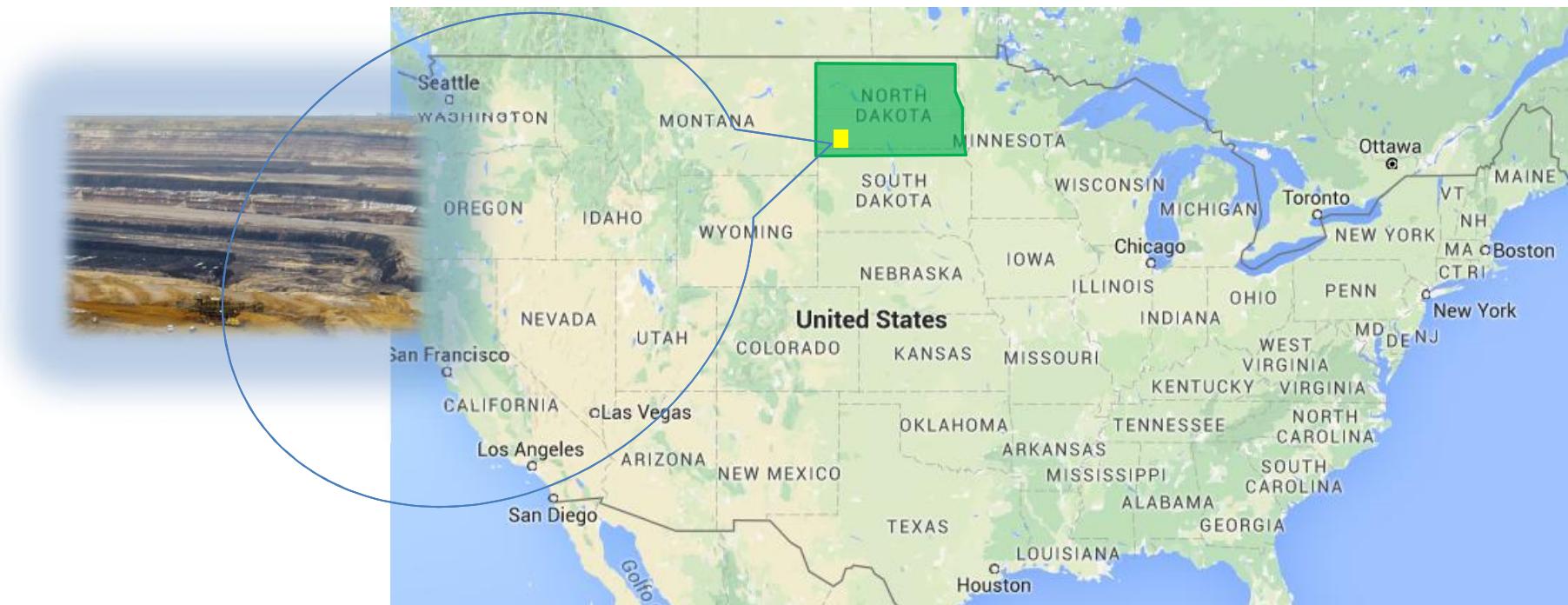
Epik[®]SL

SIPCAM
ITALIA

BLACKJAK® bio

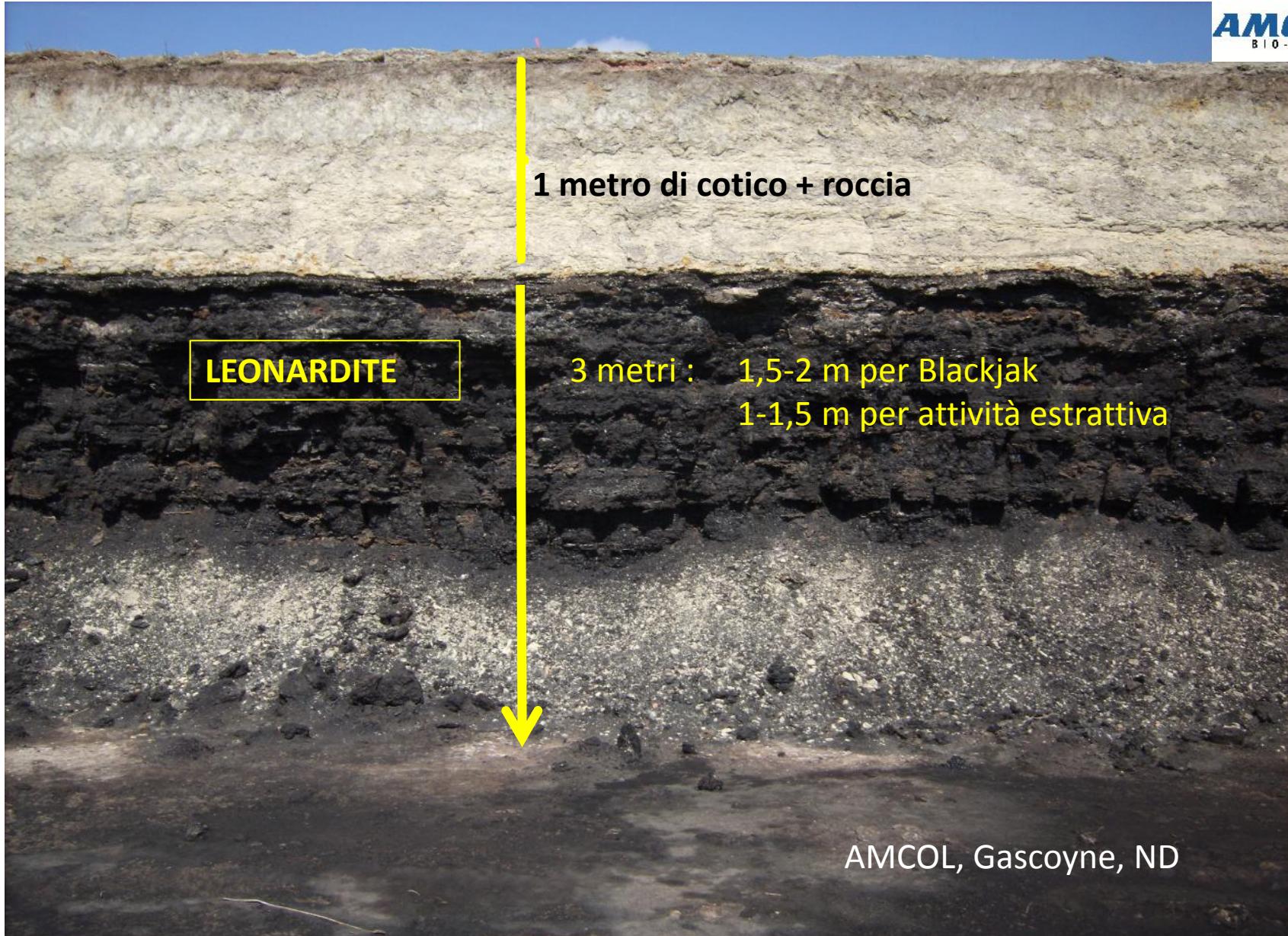


E' un ESTRATTO UMICO la matrice di base LEONARDITE



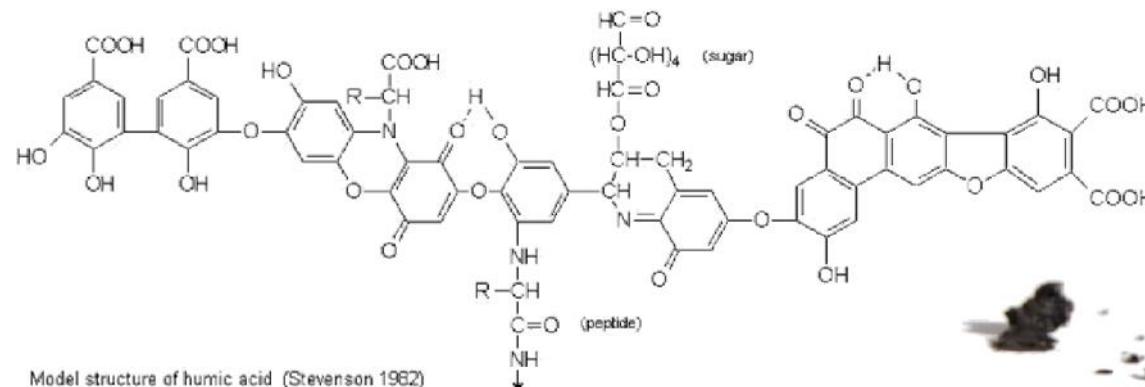
BLACKJAK[®] bio

 **SIPCAM**
ITALIA



La migliore leonardite... perché:

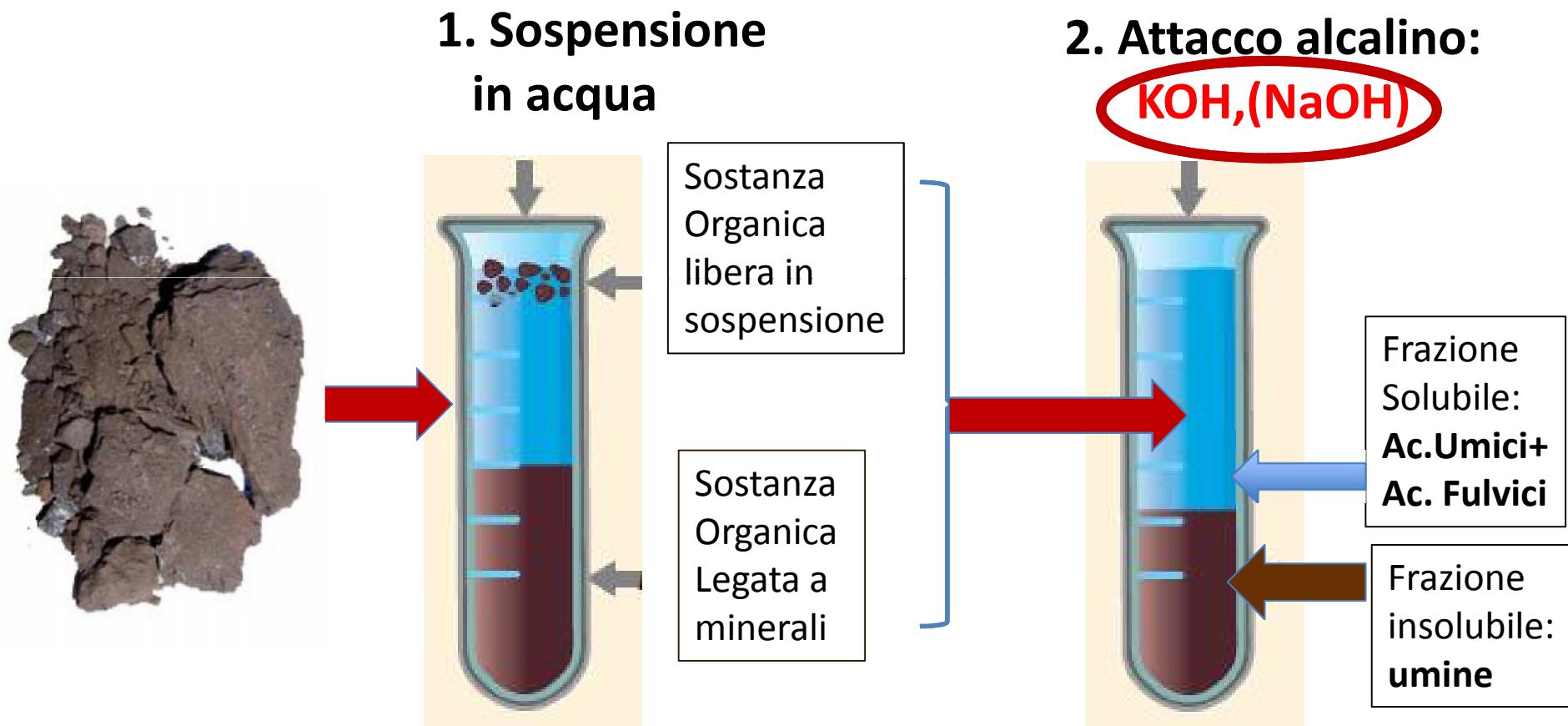
- Deriva dalla sommersione con acque dolci di depositi di Gimnosperme
- Totale assenza di inquinanti
- Alta concentrazione sostanze umiche



Model structure of humic acid (Stevenson 1982)



Estrazione industriale delle sostanze umiche



La caratteristica di molti estratti umici...

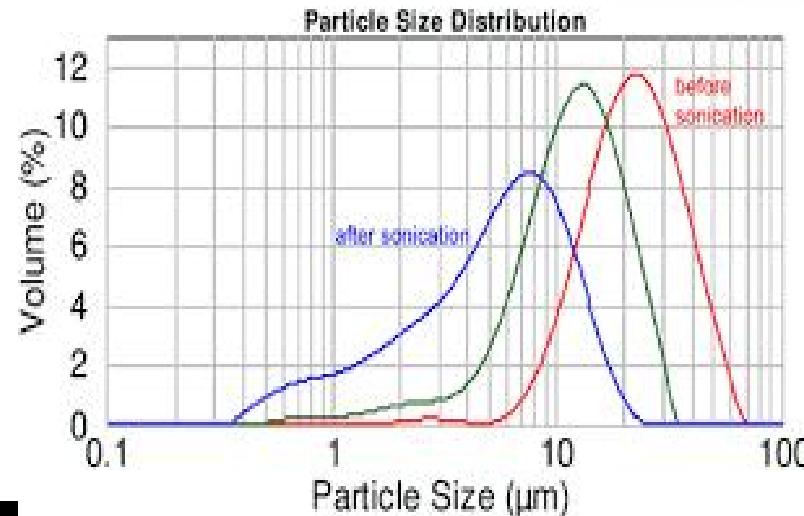
il pH alcalino

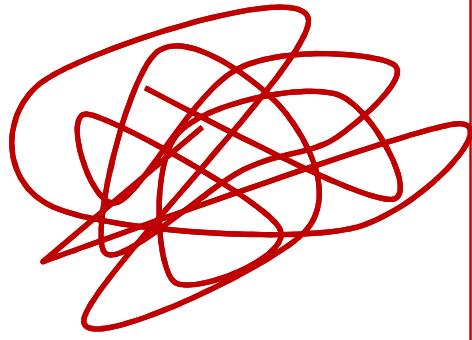


Perché è nuovo: il processo di produzione

La leonardite viene trattata esclusivamente
per via fisica :

1. micronizzazione
2. esposizione ad ultrasuoni in fase acquosa
3. dispersione e stabilizzazione in acqua





Sostanze a maggior peso molecolare:
umine e acidi umici

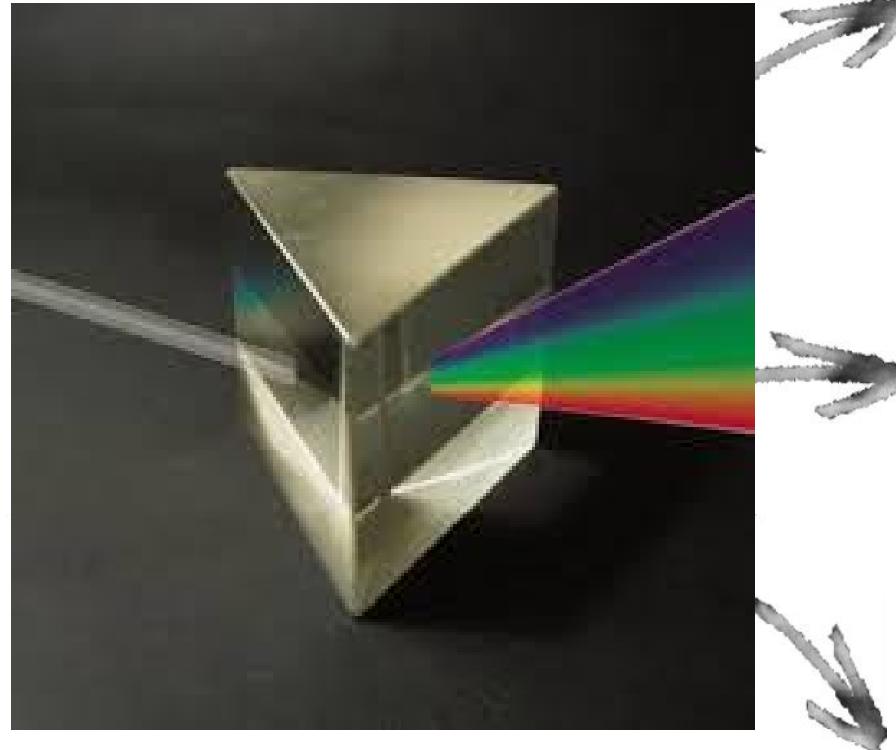
(21 -22 %)

+



Sostanze a minor peso molecolare:
acidi fulvici
(5-6 %)

Processo brevettato



pH acido (4)

**Micronizzazione
spinta →
perfetta
sospensione con
riduzione della
dimensione
media delle
particelle**

**Mix di sostanze umiche
con pesi molecolari
diversi con la più alta
concentrazione : 27%**

BLACKJAK® bio


SIPCAM
ITALIA

Perché è unico:

- Due funzioni : Fisioattivatore e coadiuvante
- Due modalità d'uso:  
- Autorizzato in Biologico



Sostanze attive in BLACKJAK bio:

COMPONENTI

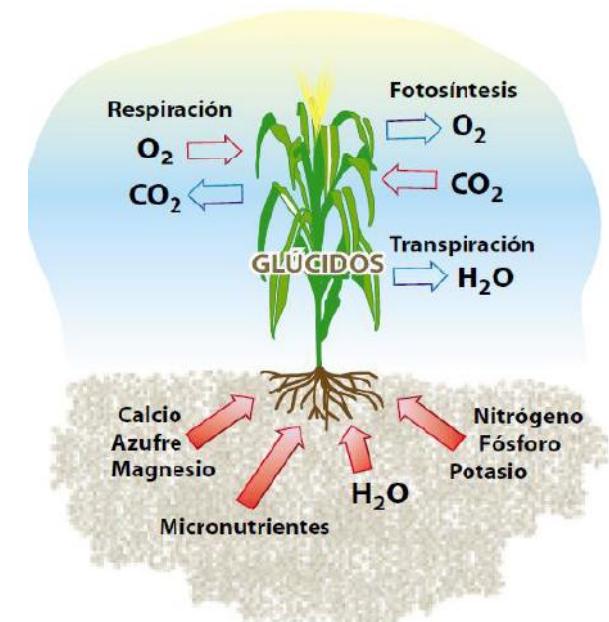
Ac. Fulvici

FISIATTIVATORI FOGLIARI

Ac. Umici

ATTIVATORI SUOLO

Umine



BLACKJAK® bio


SIPCAM
ITALIA

Differenti tipologie presenti sul mercato



BLACKJAK® bio

SIPCAM
ITALIA

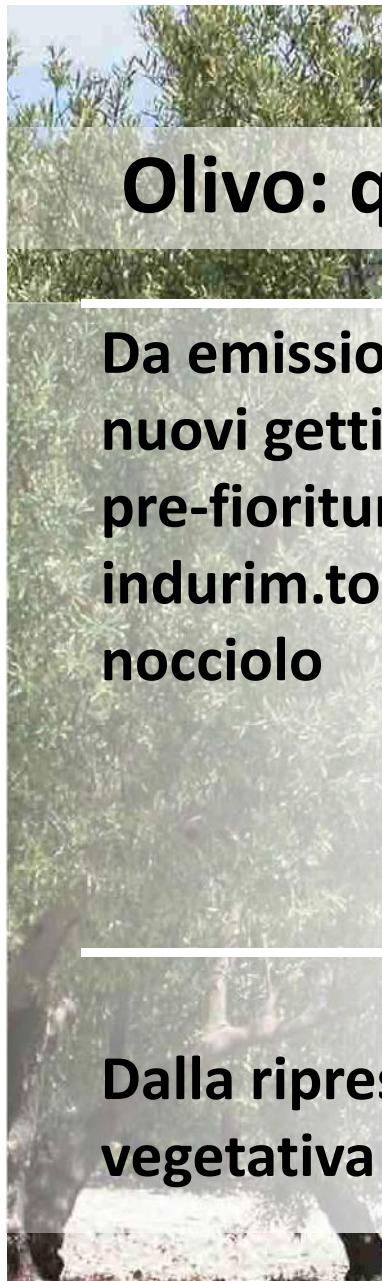


Olivo: perché?

Fisioattivatore	Coadiuvante
Superamento fasi di stress	Acidificare la soluzione
Sostegno attività fotosintetica e produzione	Complessante e veicolante di nutrienti

BLACKJAK® bio


SIPCAM
ITALIA



Olivo: quanto e come ?

**Da emissione
nuovi getti a
pre-fioritura;
indurimento
nocciole**

**Dalla ripresa
vegetativa**

Dose l/ha

Modalità

**Numero
d'interventi**

**Giorni tra le
applicazioni**

1 – 2	Fogliare (anche in miscela con trattamenti fungicidi)	2 - 3	7 - 14
2 - 4	Radicale	2 – 4	14
25-50 ml/ pianta	Nuovi impianti	1	



SIPCAM
ITALIA

Growing attitude

Domenico **Bitonte** – Delegato Sviluppo SIPCAM ITALIA

Tel: 3371687975

E-mail: dbitonte@sipcam.it

www.sipcam.it