



BLUAGRI

CRESCERE CON LA NATURA



NEWS_BLUVITE

DAL VIGNETO



BluAgri ha scelto FAVINI Crush, **carta certificata FSC** realizzata con EKOenergia, senza OGM e contenente il **40% di riciclato** post consumo.

FAVINI Crush utilizza scarti agro-industriali e EKOenergia riducendo la **carbon footprint del 20%**.

FERTILITÀ MICROBIOLOGICA DEL SUOLO_ **PERCHÉ NASCE BLUVITE**



Negli ultimi anni il suolo è stato considerato principalmente dal **punto di vista chimico-fisico**, senza considerare tutta la componente biologica che rientra nella macro categoria della **sostanza organica**. A seguito di numerose ricerche si è poi scoperto che il **ruolo dei microorganismi del suolo è fondamentale per la crescita delle piante**, tanto quanto la nutrizione chimica di sintesi.

Da qui si può ribaltare il concetto di nutrizione: nutrire la pianta senza considerare il suolo ha portato negli anni ad un **impoverimento in fertilità** molto importante, tanto che in alcune aree si sono raggiunti livelli di sostanza organica vicini alla **desertificazione** (<1%). A questo hanno contribuito da una parte le difficoltà nel reperire il letame e la sostanza organica in generale, dall'al-

tra l'incremento nell'utilizzo di concimi chimici di sintesi. Questi processi hanno quindi determinato una inesorabile quanto generale **perdita di fertilità e vitalità dei suoli**. Per questo negli ultimi anni si è sviluppato il concetto di **NUTRIRE IL SUOLO**, e renderlo fertile in modo che poi a sua volta nutra la pianta. Questo porta ad una gestione della nutrizione **PIÙ SEMPLICE E STABILE NEL TEMPO**, oltre che alla maggiore efficienza e gestione nell'assorbimento degli elementi da parte della pianta e quindi di conseguenza ad un **maggior equilibrio vegeto-produttivo**.

Da qui nasce l'idea di BluVite:
RIPRISTINARE LA FERTILITÀ BIOLOGICA DEL SUOLO PER FAR CRESCERE AL MEGLIO LE PIANTE.

LA FERTILITÀ MICROBIOLOGICA DEL SUOLO
Scansiona il QRCode per maggiori informazioni.



RISULTATI IN CAMPO_ **MIGLIORARE LO SVILUPPO E L'EFFICIENZA DELLA PARETE FOGLIARE CON BLUVITE**



Nella tesi non trattata è stata rilevata una minor schiusura delle gemme sulle prime posizioni, questo ha portato ad una chioma meno omogenea.



Nella tesi trattata con BluVite Red il maggior apparato radicale sviluppato dalla pianta ha permesso la completa schiusura delle gemme lungo il capo a frutto

RISULTATI IN CAMPO_ NEBBIOLO_BARBARESCO (CN)



Avere una **parete fogliare equilibrata ed efficiente** è uno dei più importanti obiettivi da perseguire per la produzione di uva di alta qualità. La maggior superficie fotosintetica (LAI) consente infatti una **maggior produzione di fotosintetati** fondamentali per la differenziazione a fiore (fertilità delle gemme nell'anno successivo) sia per l'accumulo di amido nel legno con conseguente **miglior lignificazione e calibro dei tralci**.

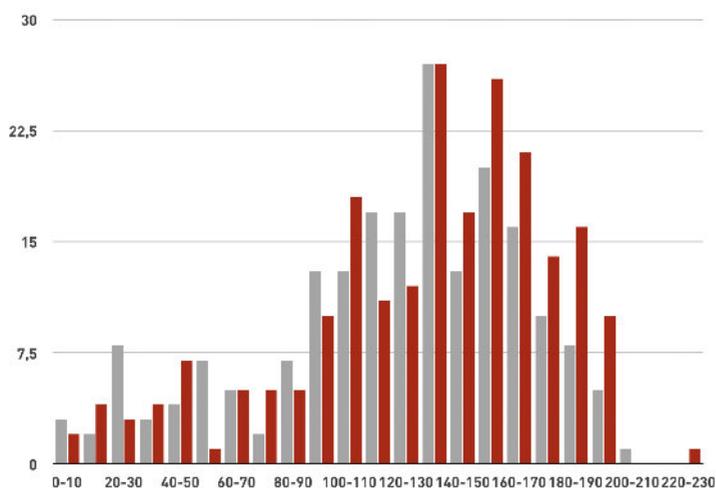


GRAFICO A DISTRIBUZIONE SULLA LUNGHEZZA DEI GERMOGLI_varietà Nebbiolo

I dati raccolti risultano statisticamente significativi per il t-test con $p < .05$.

In questo grafico è possibile osservare una distribuzione dei germogli sulle piante trattate con **BluVite Red**, spostata verso valori più alti nella scala, sintomo di una parete fogliare più piena ed omogenea.

LUNGHEZZA
MEDIA
GERMOGLI

STANDARD
103,29 cm

LUNGHEZZA
MEDIA
GERMOGLI

BLUVITE RED
119,38 cm

+15%

*Rilievo effettuato su 40
piante e 460 germogli.*

RISULTATI DAL GERMOGLIAMENTO ALLA POTATURA
Scansiona il QRCode per scaricare il report completo.

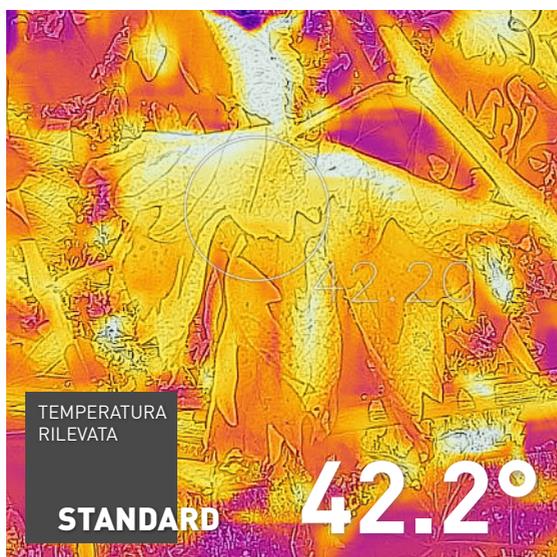


BLUVITE E STRESS IDRICO_ RILIEVI SULLA PARETE FOGLIARE CON TERMOCAMERA FLIR®

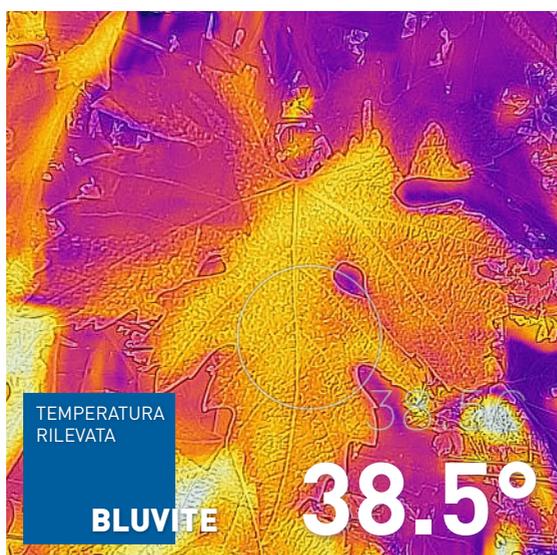
TEMPERATURA RILEVATA SU FOGLIA DA PIANTA IN STRESS E DA PIANTA SANA CON
TEMPERATURA ESTERNA DI 35 °C_

In condizioni di stress idrico è possibile osservare un aumento di temperatura anche di 8-10 °C superiore rispetto alla temperatura esterna con conseguente degradazione della componente acida dell'uva.

Nel testimone non trattato è stato rilevato il 45% in più di foglie basali in stress.



—
Esempio di foglia basale
avizzita rilevata sulla tesi non
trattata



—
Esempio di foglia basale tonica
ed idratata rilevata sulla tesi
trattata con BluVite



BLUVITE E STRESS TERMICO_ RESISTENZA ALLA SCOTTATURA

Negli ultimi anni i cambiamenti climatici hanno spesso provocato delle condizioni limite nei nostri vigneti. Un clima caldo può portare non solo allo **stress idrico** dei vigneti, ma può portare anche a **stress termici** oppure multipli, dati dalla **combinazione di assenza d'acqua e alte temperature**.

Queste condizioni possono portare ad una foto-inibizione cronica della lamina fogliare alle quali seguono clorosi e necrosi dei tessuti apicali e fogliari.

Vengono chiamati anche **Down Regulation Foto-Assimilativi**, ovvero riduzioni intense e durature della fotosintesi, specialmente nelle ore centrali della giornata.



Esempio di grappolo con danno da stress termico rilevato sulla tesi non trattata



Esempio di grappolo sano rilevato sulla tesi trattata con BluVite Red

VANTAGGI NELL'UTILIZZO DI BLUVITE

Conservazione del peso medio dei grappoli_

un grappolo scottato può perdere in media dal **30 al 50%** del suo peso.

Mantenimento delle riserve nutrizionali_

miglior sviluppo dei tralci e maggior accumulo di riserve d'amido

Qualità dell'uva inalterata_

gli stress determinano il decadimento della qualità ed instabilità del colore

NOVITÀ_

BLUVITE REVIVE

DESCRIZIONE

BLUVITE REVIVE è un concime ad azione combinata e sinergica nel promuovere un **corretto sviluppo microbiota del suolo**.

L'utilizzo di BluVite ReVive va combinato a quello di BluVite / BluVite Red / BluVite Pro in modo da potenziarne l'azione.

La sua specifica formulazione consente un'azione sull'**incremento della crescita radicale nella fase autunnale** e della **mobilitazione degli elementi bloccati nel suolo**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto va distribuito previa miscelazione in acqua, localizzato al suolo nella fascia del sottofila alla dose di **10 kg/ha in post vendemmia entro un mese dalla caduta foglie** (*per indicazioni più dettagliate consultare il protocollo consigliato).

COMPATIBILITÀ

È ammessa la miscelazione con i principali concimi o prodotti fitosanitari, previo test di miscibilità.

CONSERVAZIONE

BLUVITE REVIVE va conservato in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e fonti di calore. La confezione va utilizzata in breve tempo dall'apertura.



BLUVITE REVIVE

Scansiona il QRCode per maggiori informazioni.

PROTOCOLLO_
STRESS IDRICO



AUTUNNO

10 Kg / ha

BLUVITE REVIVE

PRIMAVERA

18 Kg / ha

AL PIANTO

1° distribuzione BLUVITE

18 Kg / ha

IN PRE-FIORITURA

2° distribuzione BLUVITE

Sciogliere il prodotto in acqua e distribuire con botte da diserbo o atomizzatore a 200-250 l / ha.

Si raccomanda di premiscelare il prodotto con acqua e tenerlo in sospensione con l'agitatore durante la distribuzione.



CALENDARIO_

DISTRIBUZIONE

BLUVITE

18Kg / ha

AL PIANTO
1° distribuzione

18Kg / ha

IN PREFIORITURA
2° distribuzione

Epoca di
distribuzione



Blu**Vite**

BluVite **Pro**

BluVite **Red**



*Bluvite è un prodotto distribuito
in esclusiva da Ever s.r.l*

10Kg / ha

POST VENDEMMIA



BluVite **ReVive**

MODALITÀ DI IMPIEGO

Sciogliere il prodotto in acqua e distribuire al terreno **localizzato nella fascia del sottofila**. Per la distribuzione utilizzare una botte da diserbo o un atomizzatore a volume **200-250 l / ha**. **Premiscelare il prodotto** con acqua e tenerlo in sospensione con l'agitatore durante la distribuzione.

Per distribuzione in **fertirrigazione** o per **volumi d'acqua ridotti** è possibile utilizzare BluVite **Easy** e BluVite **Easy Red** alla dose di 4 Kg / ha al **PIANTO** + 4 Kg / ha in **PREFIORITURA**.

PROTOCOLLO_ NUOVI IMPIANTI E FALLANZE

0,1 g / pianta

Bagno radicale BLUVITE ROOT 1

Aggiungere acqua quanto basta a coprire le radici e miscelare

1 g / pianta

Trattamento alla radice BLUVITE ROOT 2

Distribuire vicino al piede della barbatella, il trattamento va effettuato entro **2 settimane** dal germogliamento.

18 Kg / ha

Post germogliamento BLUVITE

Per favorire ulteriormente la crescita radicale e nel caso di terreni particolarmente carenti in sostanza organica è consigliabile un secondo passaggio in post germogliamento con **BluVite** alla dose di **18 kg/ha**. Il trattamento va effettuato a **3-4 settimane** dalla distribuzione di BluVite Root 2.

