



 **BLUAGRI**
BOOSTING LIFE UNDERGROUND



REPORT BLUVITE_2021



ODDERO



LA SOLUZIONE BLUVITE

INTRODUZIONE

L'azienda BluAgri da circa 10 anni dedica un intenso lavoro di ricerca e sviluppo per il miglioramento e la realizzazione di innovative soluzioni tecniche per la conservazione della fertilità e il ripristino della biodiversità dei suoli agrari. L'attività tecnico agronomica esperienziale insieme con le aziende capaci di una visione a medio termine per una viticoltura attenta alle dinamiche ambientali consente anno dopo anno di accrescere il bagaglio e le certezze tecniche. Un aspetto semplice quanto essenziale muove le nostre coscienze e guida i nostri sforzi: il suolo è vita e rappresenta un polmone per le piante che a loro volta fungono da tampone biologico per l'atte-

nuazione dei cambiamenti climatici.

Con i nostri prodotti riusciamo ad accrescere la vitalità e la portanza organica dei suoli favorendo la crescita e la performace delle piante. Le nostre attività sperimentali e il frutto del lavoro di raccolta ed elaborazione dati lo testimoniano. Anche nel corso del 2021 Bluagri insieme a Poderi Oddero e la collaborazione tecnica del gruppo di Davide Ferrarese, ha realizzato le indagini che hanno consentito di raggiungere i risultati esposti nel presente report.

BluVite



COMPOSIZIONE

- ✓ Zolfo di miniera naturale bagnabile consentito in agricoltura biologica
- ✓ Solfato di Magnesio eptaidrato (Kieserite o Epsom Salt) consentito in agricoltura biologica
- ✓ Amminoacidi e peptidi da derivato di lievito

DESTINAZIONE

Polivalente per tutte le varietà di vite e per i nuovi impianti.



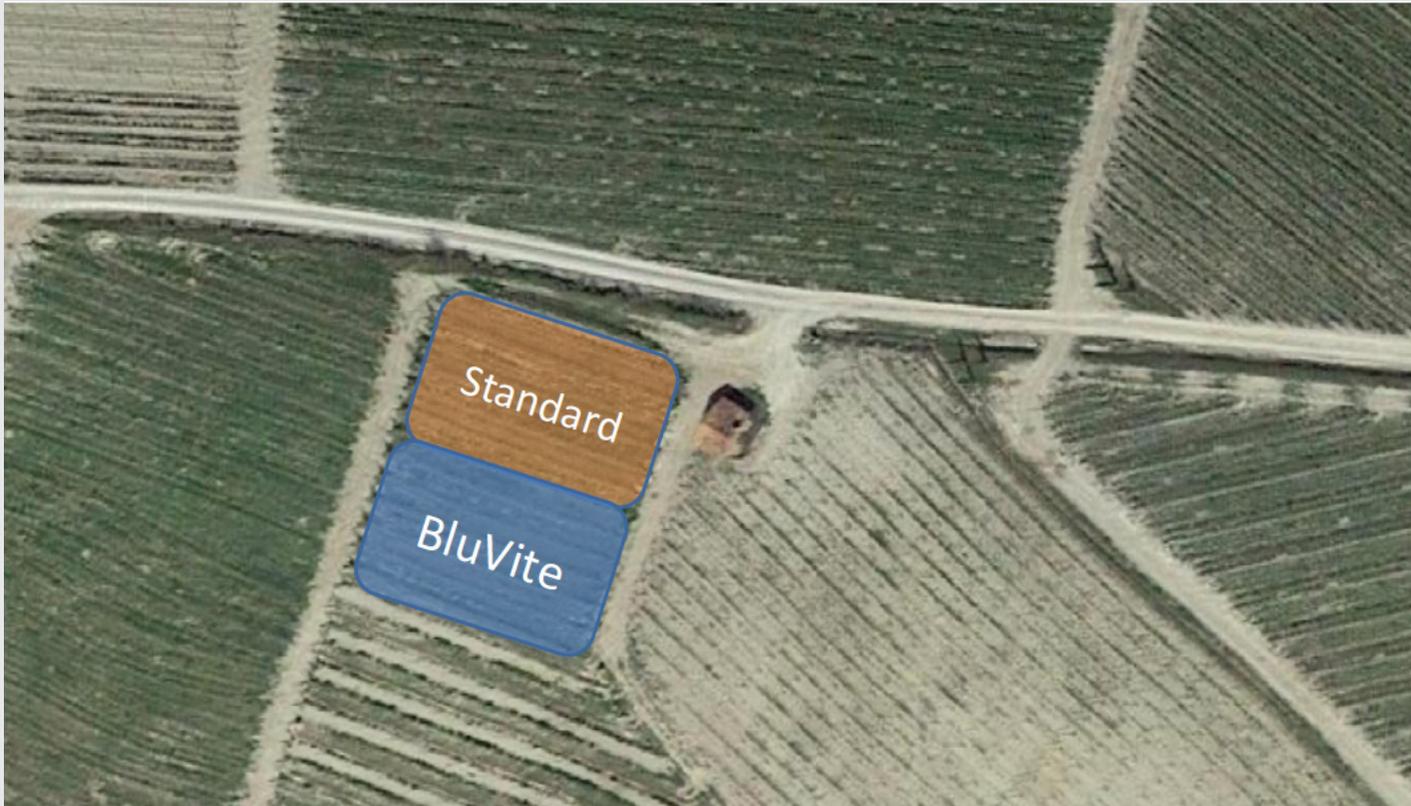
CONFEZIONE PESO NETTO 18 KG

Consentito in agricoltura biologica ai sensi del regolamento
CEE n. 834/2007 – n° di registrazione 0021529/18



IMPOSTAZIONE DELLE TESI

TESI NEBBIOLO_VIGNA RIONDA



SPECIFICHE TESI

VARIETÀ: NEBBIOLO

FORMA DI ALLEVAMENTO: GUYOT

TESI: BLUVITE + STANDARD

RILIEVI SULLE TESI

TESI NEBBIOLO

RILIEVO 1:

GERMOGLIAMENTO

LUNGHEZZA DEI GERMOGLI - lungo il capo a frutto

RILIEVO 2:

STAGIONE ESTIVA

SPAD SU FOGLIA - misurazione presenza di clorofilla (es. sulla terza foglia dalla base del germoglio di continuità dello sperone o altra a scelta)

CAMERA DI SCHOLANDER - misurazione del potenziale idrico e dello stato di stress idrico della pianta

RILIEVO 3:

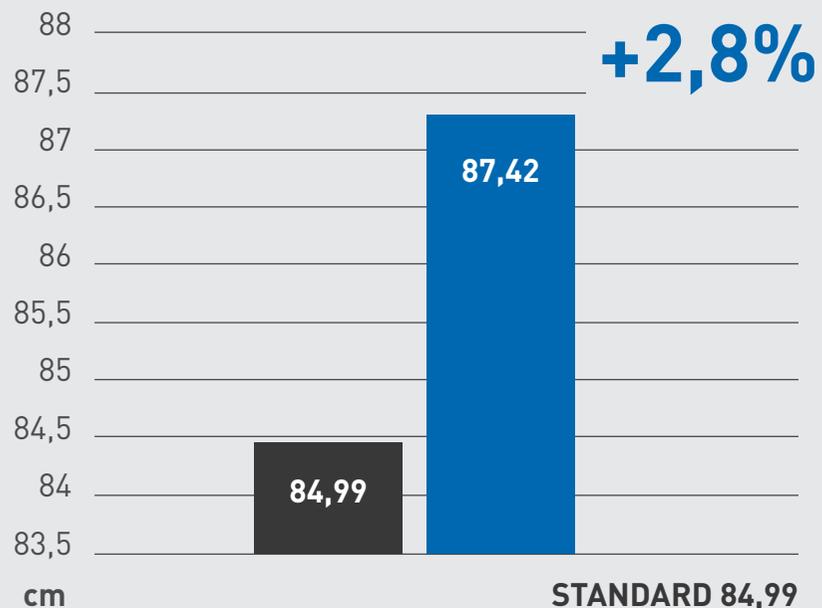
VENDEMMIA

RILIEVI SU BACCA - turgidità, tenacità buccia, resistenza al distacco, pinza caeleno, analisi uva

PESO MEDIO GRAPPOLO, N° GRAPPOLI PER PIANTA, RESA

LUNGHEZZA MEDIA DEI GERMOGLI

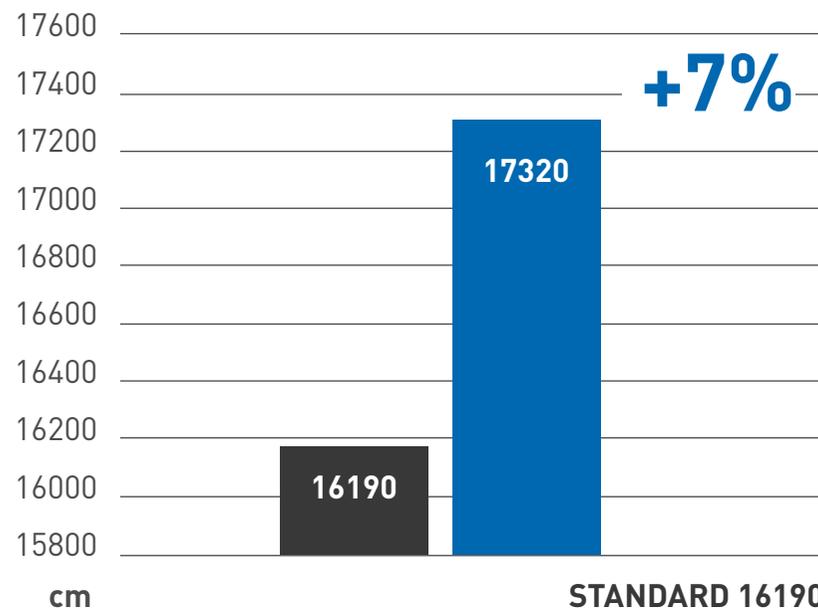
(20 PIANTE PER TESI)



STANDARD 84,99
BLUVITE 87,42

21/05/2021

SOMMA LUNGHEZZE GERMOGLI

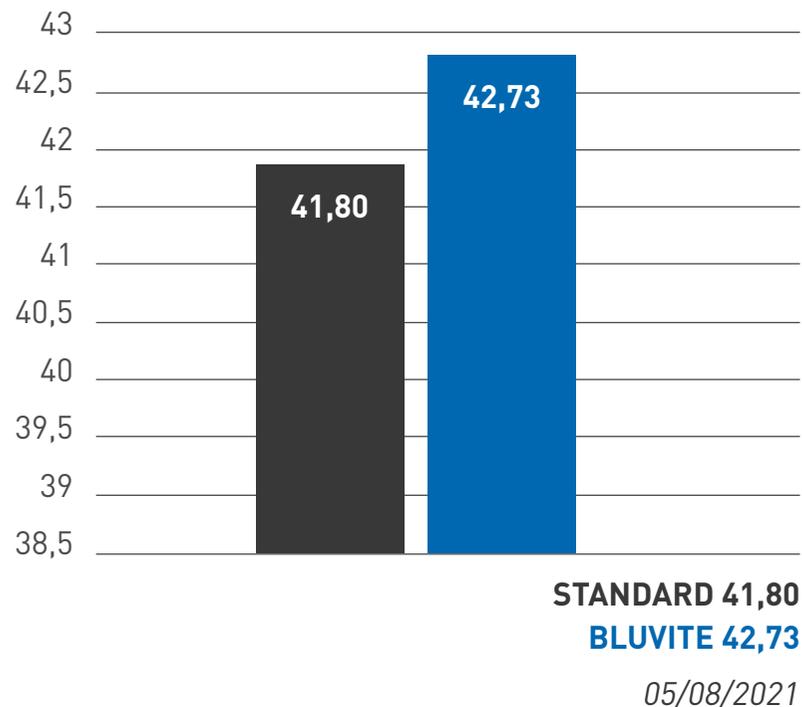


STANDARD 16190
BLUVITE 17320

21/05/2021



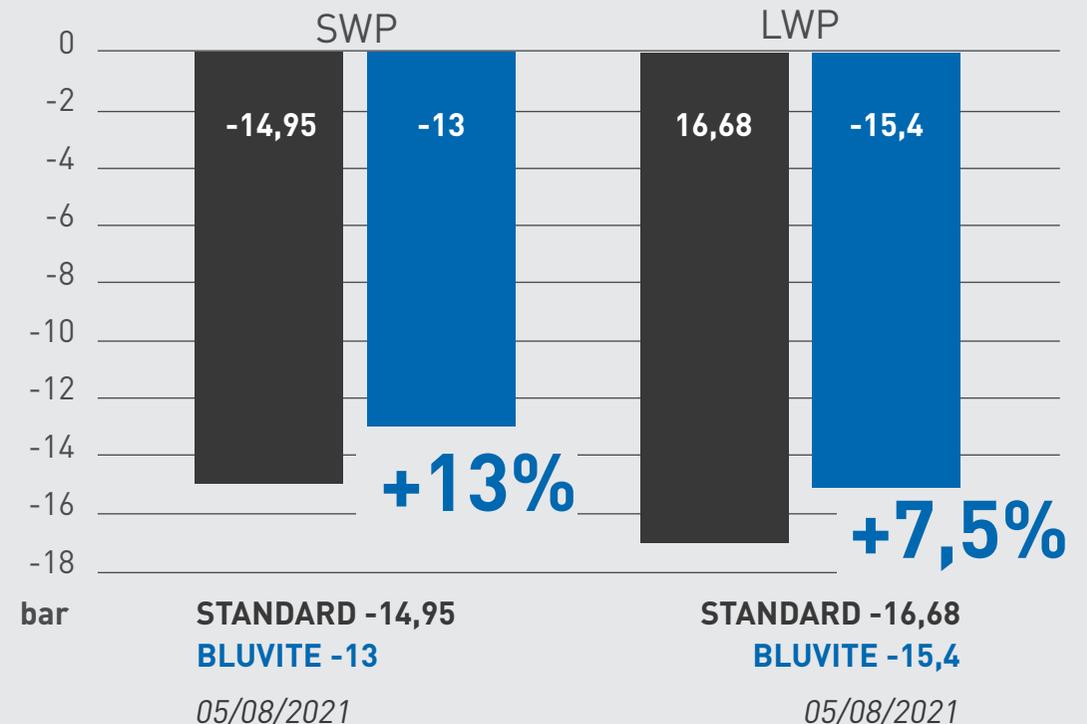
SPAD



Indice di intensità clorofilliana, correlato allo stato nutrizionale della foglia

Dato medio su 60 rilievi per tesi

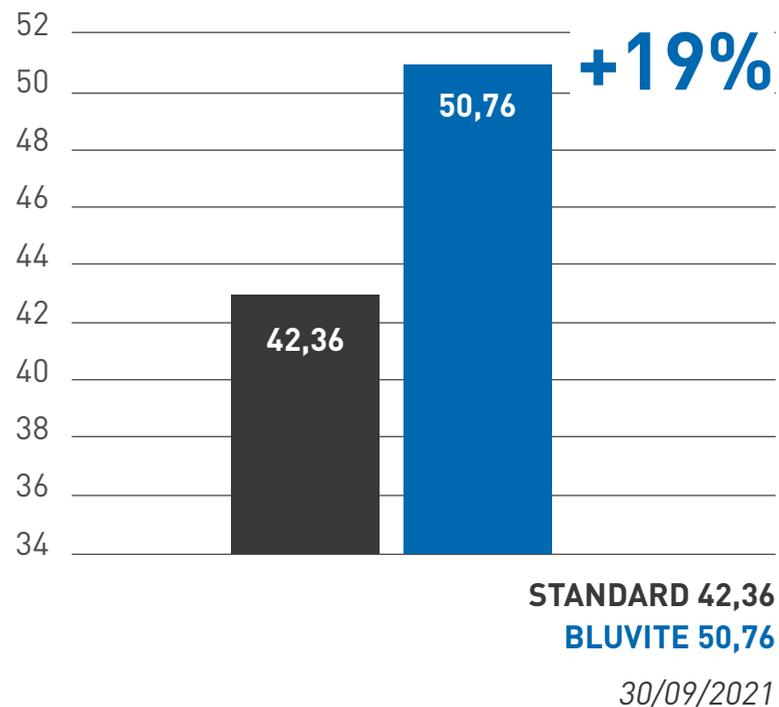
STRESS IDRICO_ POTENZIALE IDRICO FOGLIARE (LWP) E DI FUSTO (SWP)



Potenziale idrico misurato nelle ore più calde della giornata (10 foglie per potenziale per tesi)

BluVite ha potenziale meno negativo sia in foglia che in fusto, mostrando una migliore risposta allo stress idrico in condizioni di siccità

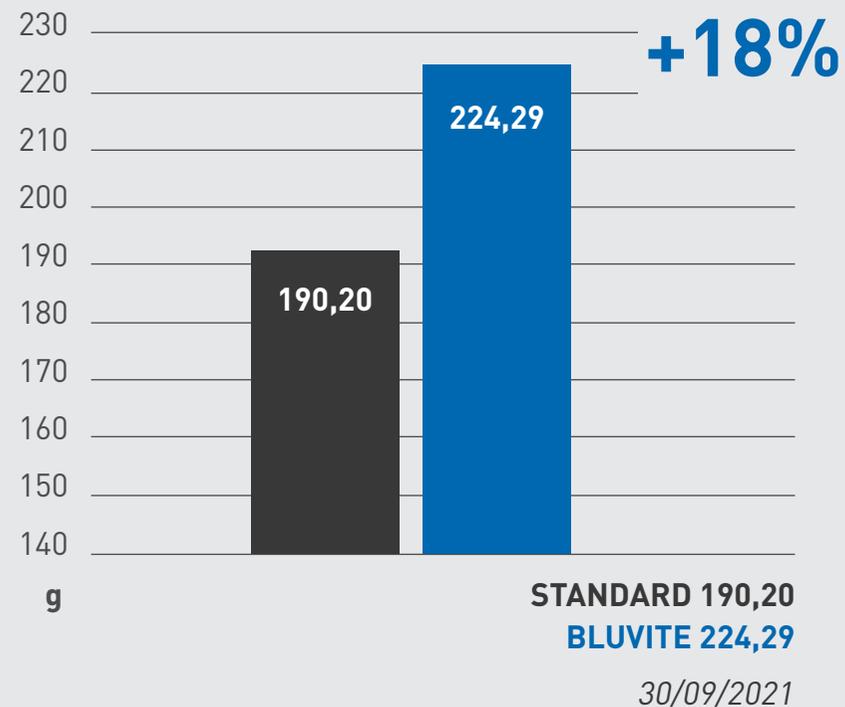
RILIEVI BACCA_Turgidità



Turgidità della bacca misurata con durometro (50 acini per tesi)

Bacca BluVite si mantiene più turgida e meno asciutta

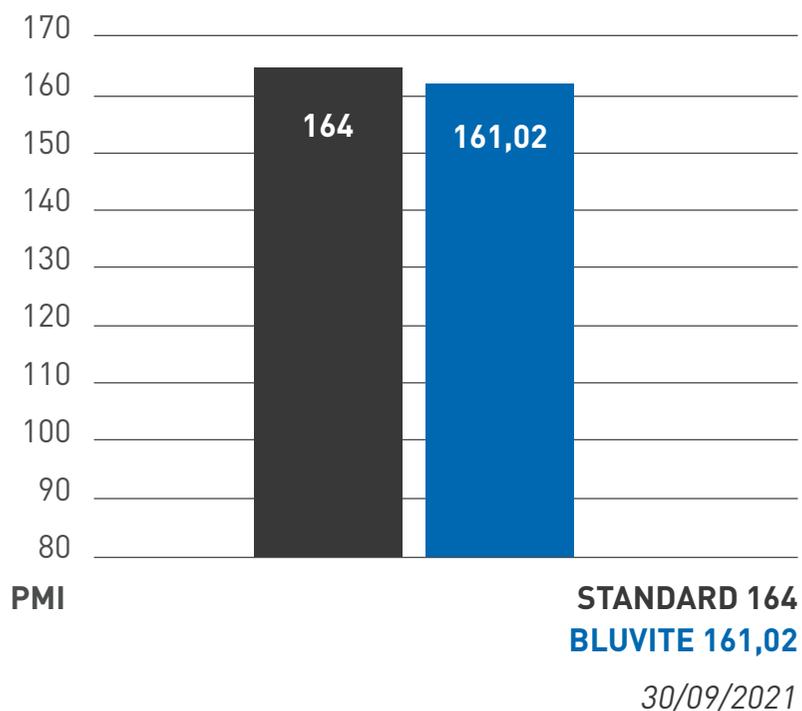
RILIEVI BACCA_Tenacità buccia



Tenacità della bacca misurata con penetrometro (50 acini per tesi)

Buccia BluVite più resistente alla rottura, più tenace, nonostante sia più matura

RILIEVI BACCA_ Indice potenziale polifenolico



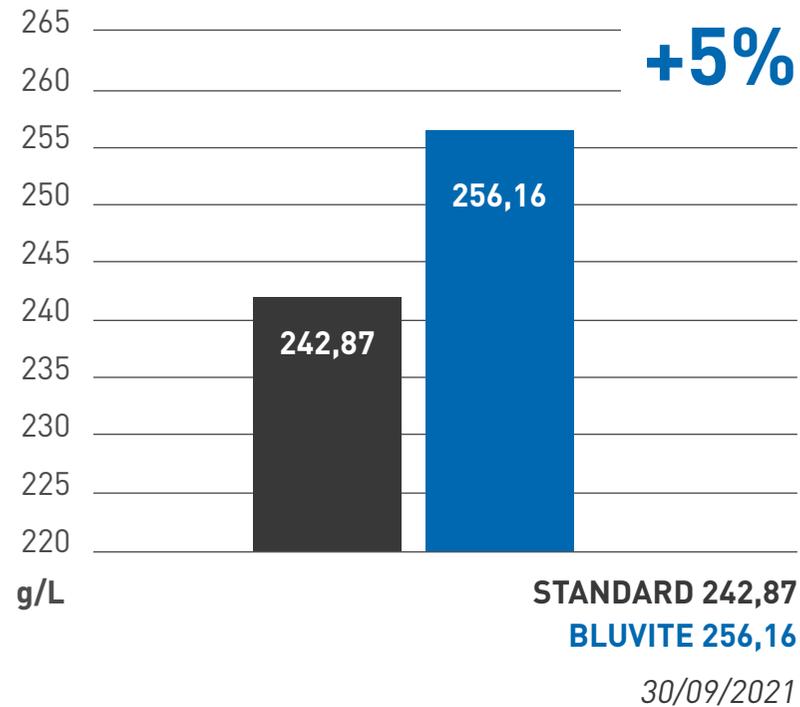
PMI (polyphenolic meter index) misurato con pinza Caeleno (50 acini per tesi)

Differenze sotto i 5 punti di scarto sono considerate trascurabili; non apprezzabili per i seguenti motivi:

- ✓ impiego BluVite e non BluVite red
- ✓ resa produttiva significativamente più alta, pertanto valore assoluto del colore sensibilmente più elevato

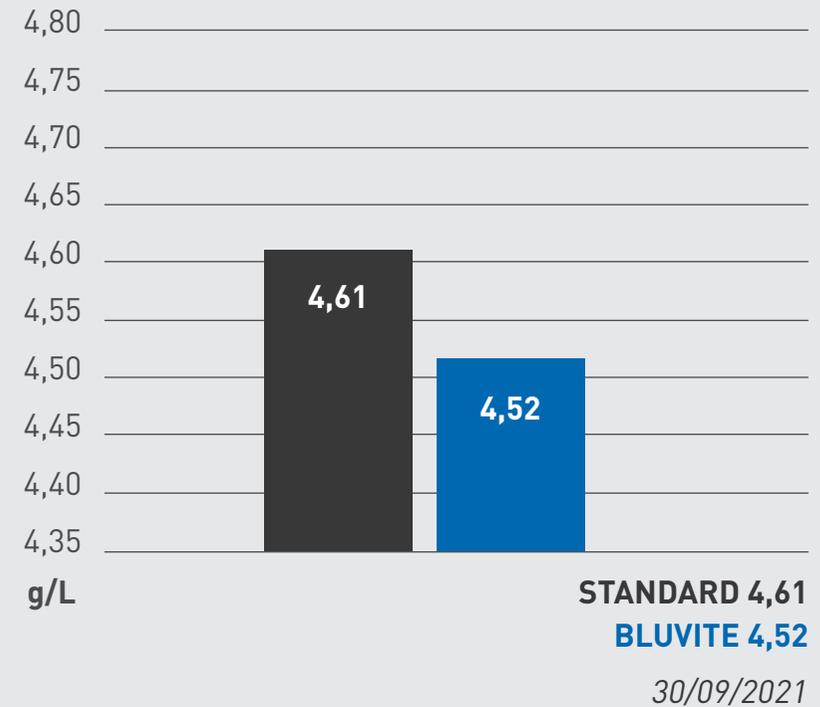


DATI ANALITICI UVA Glucosio e Fruttosio



BluVite presenta una maturità tecnologica più equilibrata, evidenziata da un progresso dell'attività di maturazione costante a differenza dello standard che appare soffrire le conseguenze di una perdita di funzionalità della parete vegetativa

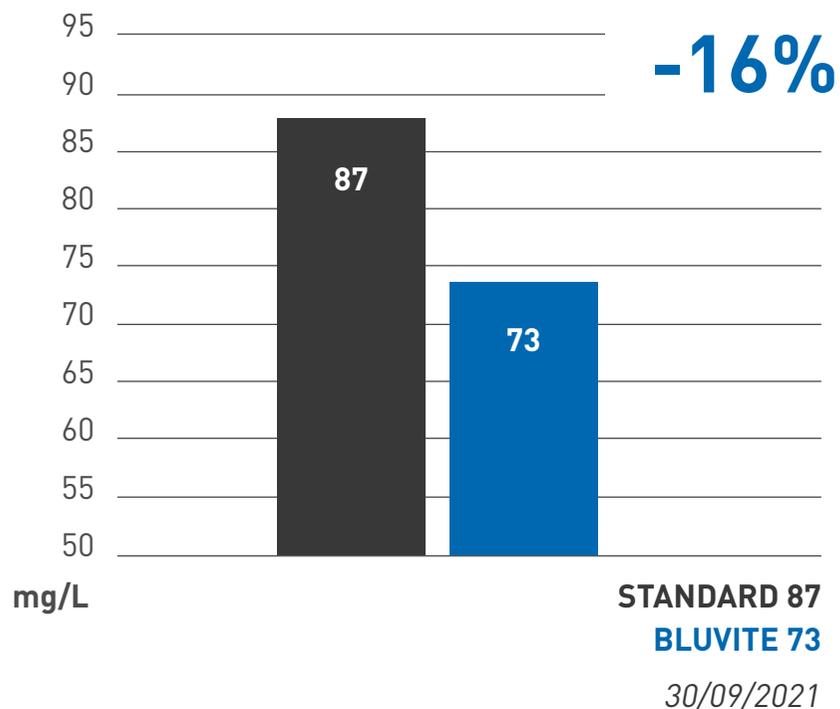
DATI ANALITICI UVA Acidità Totale



Acidità comparabili a dispetto di una **maturità tecnologica a favore del BluVite**

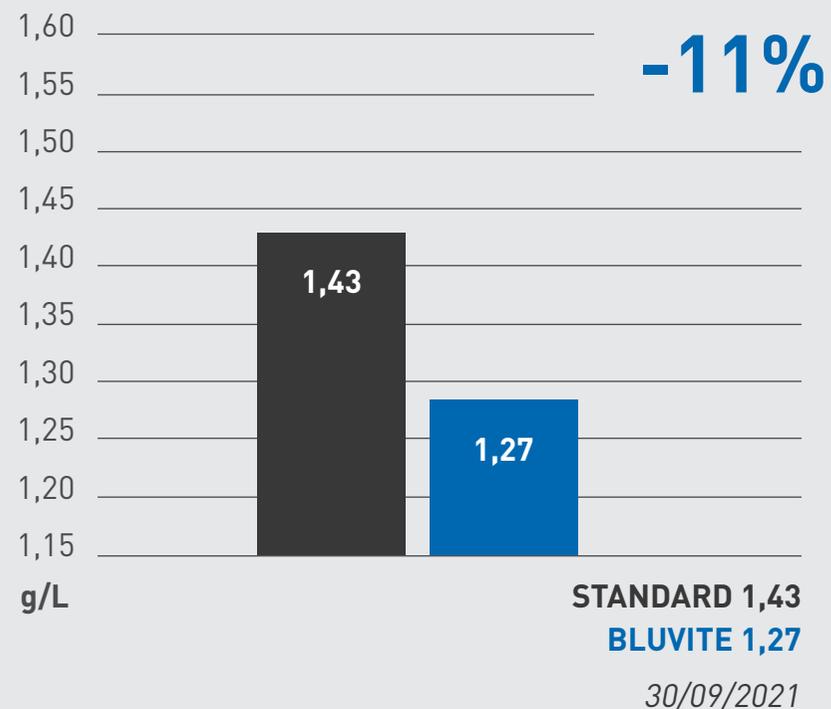
DATI ANALITICI UVA

Calcio



DATI ANALITICI UVA

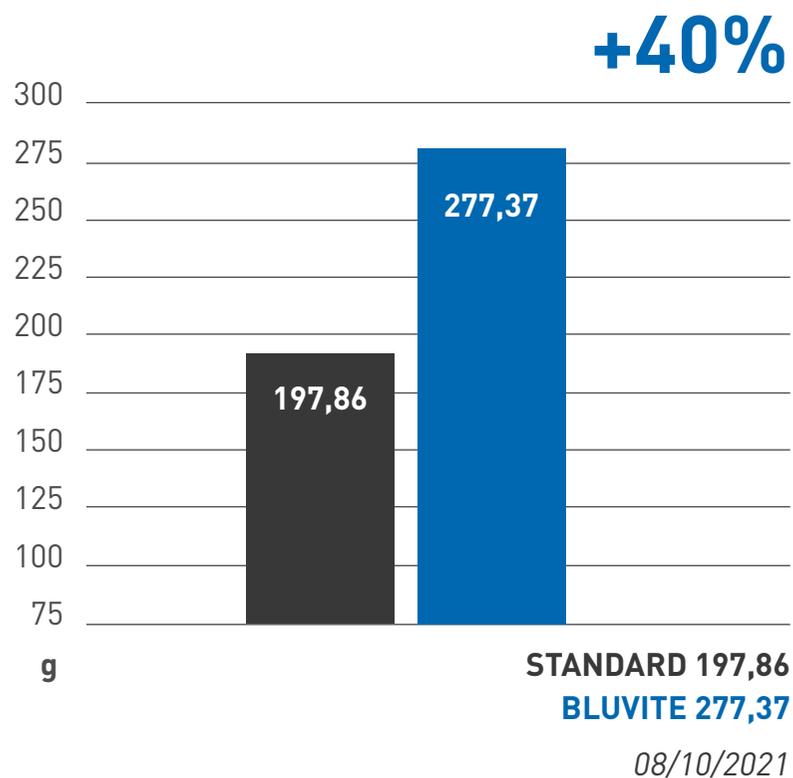
Potassio



Attività di osmoregolazione della pianta deficitarie per l'area non trattata
determinate dall'accumulo di metalli terrosi per il mantenimento
del turgore cellulare nelle bacche

DATI PRODUZIONE VENDEMMIA

Peso Medio Grappoli

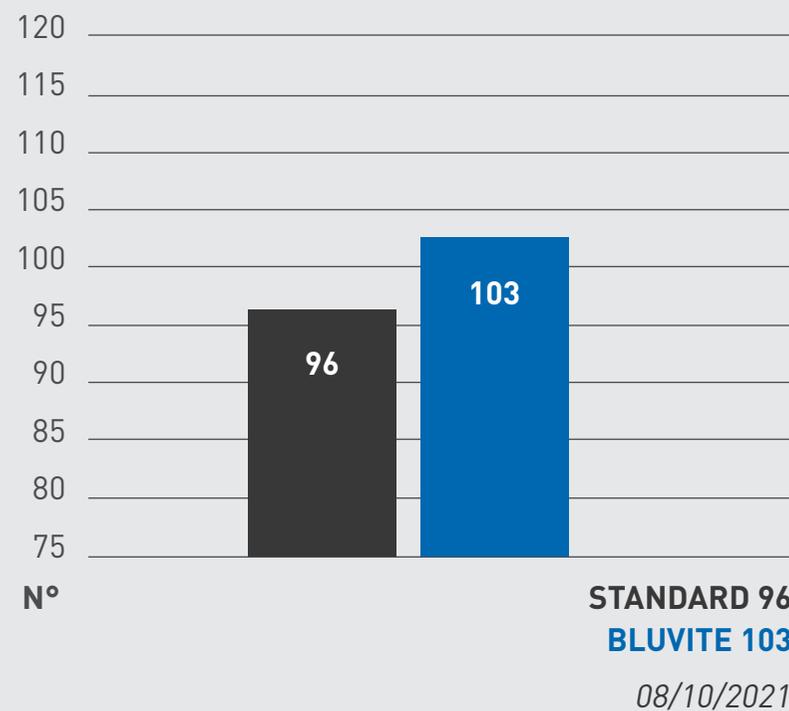


È stata analizzata la produzione di
10 piante per tesi

Grappolo BluVite sensibilmente più grande
Numero di grappoli totali comparabili

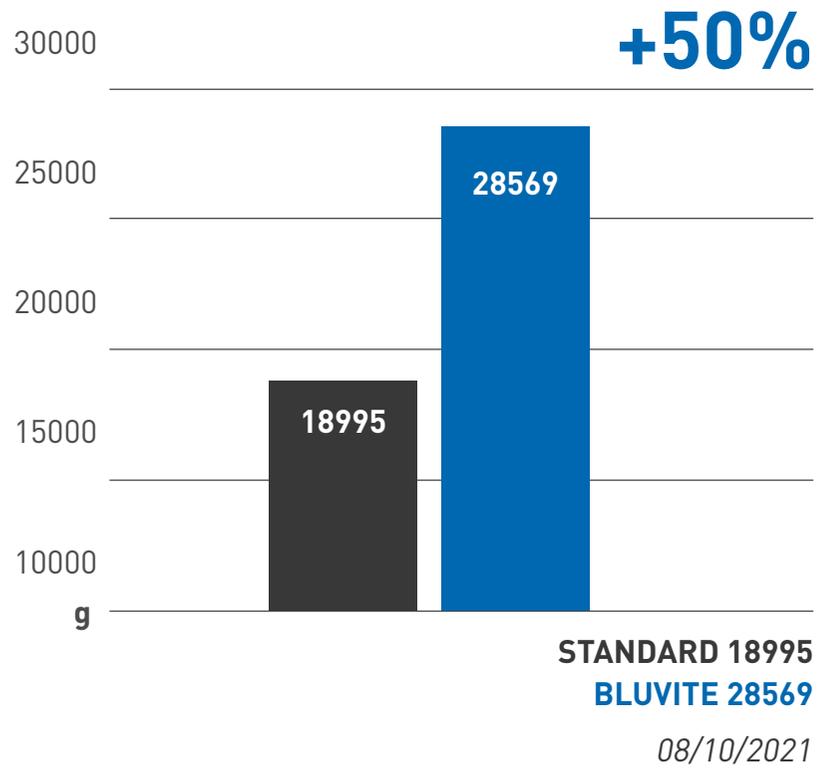
DATI PRODUZIONE VENDEMMIA

Numero Grappoli (10 piante per tesi)



DATI PRODUZIONE VENDEMMIA

Peso Totale



Grappoli BluVite più turgidi, meno soggetti a disidratazione e scottature



- **EFFICIENZA PARETE VEGETO/PRODUTTIVA**
- **ACCUMULO DI FOTOSINTETATI E RISERVE**
- **MANTENIMENTO VIGORE E FUNZIONALITÀ PIANTA**
- **RESA E QUALITÀ TECNOLOGICA**



Via Maggior Piovesana 13/M - 31015 - Conegliano (TV)
+39 0421 200304 - info@bluagri.com - www.bluagri.com