



EXCELERO (s-ABA)

**lo strumento indispensabile per la
produzione di uva da tavola di qualità**

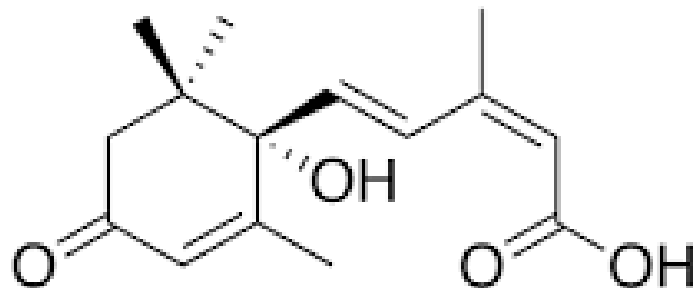
Bari, 14 Dicembre 2021
Marco Cocchianella
Product Manager Biorazionali



(s-ABA) COS'È



- ABA è biosintetizzato nei cloroplasti delle foglie a partire dalla via indiretta dei carotenoidi
- Nelle piante superiori ABA è trasportato sia dallo xilema che dal floema dov'è più abbondante
- La molecola chimica dell'ABA presenta due enantiomeri s-ABA e r-ABA: nelle piante è presente solo la forma s-ABA
- EXCELERO è prodotto da biofermentazione (qualità Valent BioSciences)



!!

**Solo l'isomero s-ABA
ha elevata attività biochimica**

I PLUS DI EXCELERO

- L'unico prodotto a base di acido abscissico regolarmente autorizzato
- Principio attivo di origine naturale
- Formulazione contenente solo s-ABA
- Ampiamente testato sul territorio italiano
- Effetto proporzionale alla dose impiegata
- Non necessita di bagnanti o coadiuvanti
- Nessun LMR
- Formulazione garantita da Valent BioSciences®



Grappolo non trattato



Grappolo dopo **2 applicazioni** di **Excelero™** (2x2,4 l/ha) prima del dirado manuale



(s-ABA) MECCANISMO D'AZIONE



Excelero™
favorisce selettivamente la
crescita degli acini principali



(s-ABA) MODALITÀ DI APPLICAZIONE



- 1 o 2 applicazioni
- Dose: 1,2 - 2,4 l/ha per trattamento
- Prima applicazione: 80-90% della fioritura
- Seconda applicazione: dopo almeno 3 giorni dalla prima applicazione

La dose più alta e la doppia applicazione sono raccomandati nel caso di condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di acini di dimensioni ridotte e nel caso si voglia effettuare un maggior diradamento.

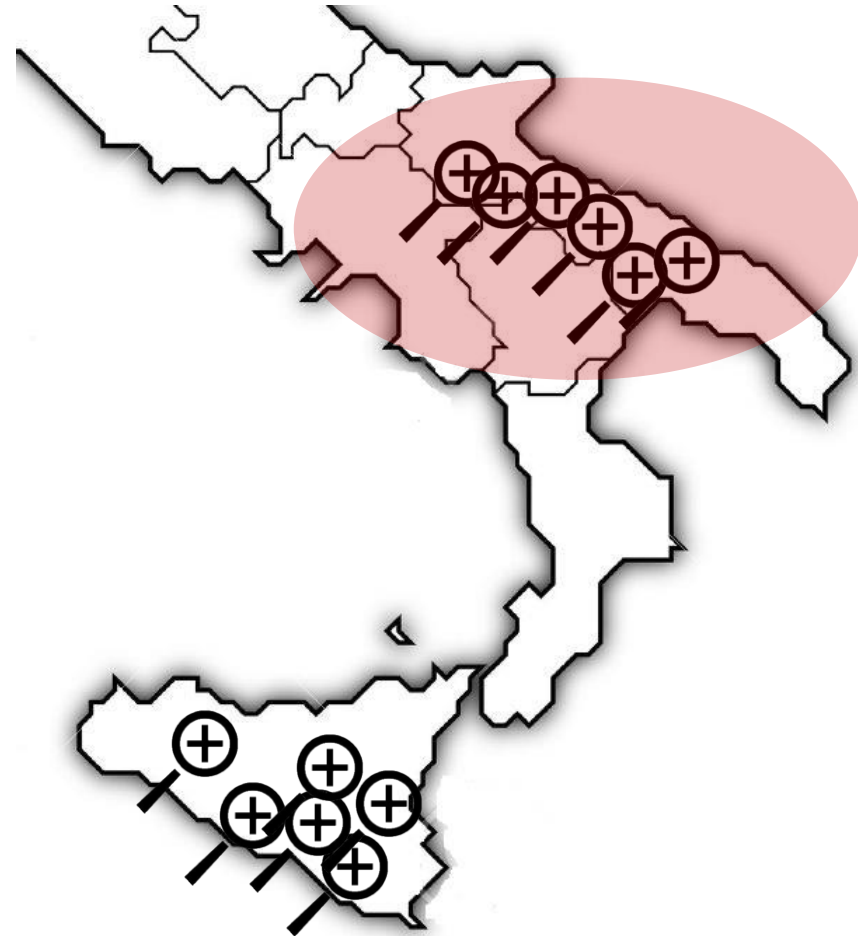
I migliori risultati si ottengono impiegando 400 ml/hl di prodotto con volumi d'acqua di 600 l/ha (equivalenti a 2,4 l/ha) e dirigendo l'applicazione sulla fascia dei grappoli.



(s-ABA) RISULTATI DI CAMPO



DAL 2015
NUM PROVE > 35 PROVE
Varietà ITALIA





RIDUCE LA QUANTITÀ DI ACINI DI PICCOLE DIMENSIONI

CLASSIFICAZIONE DEGLI ACINI PER DIAMETRO

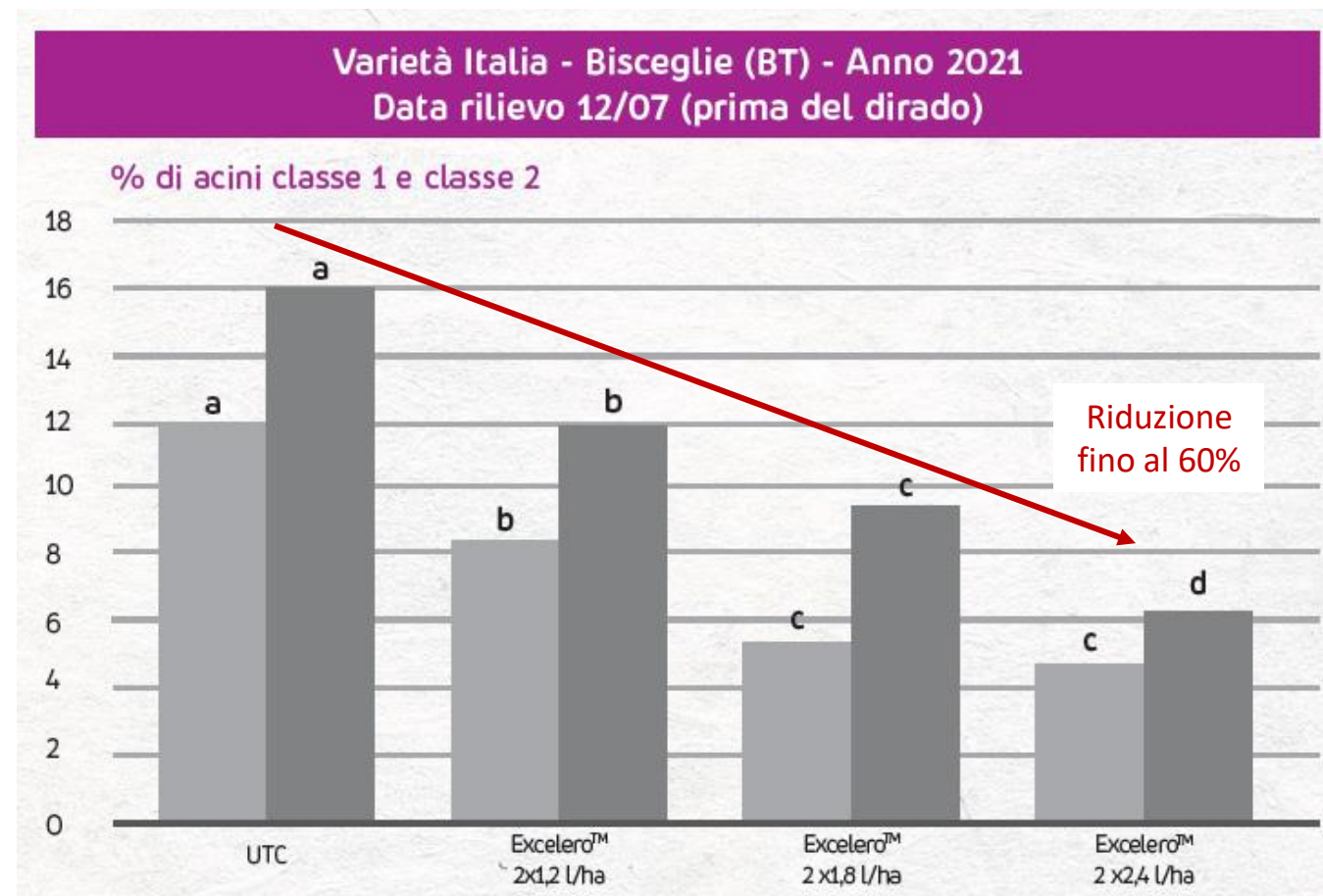
Classe 1 = < 5 mm

Classe 2 = 6-10 mm

Un importante obiettivo qualitativo per chi produce uva da tavola è quello di avere un grappolo poco compatto con bacche ben mature e molto grosse, più apprezzabili al palato in termini di consistenza e sapore.

Gli acini piccoli e sottosviluppati danno luogo a grappoli disformi e ritardano fortemente la maturazione del grappolo o non maturano affatto.

Excelero porta a una riduzione della quantità di acini di piccole dimensioni (classe 1 e 2) nelle tesi trattate.





MIGLIORA LA PEZZATURA DEGLI ACINI

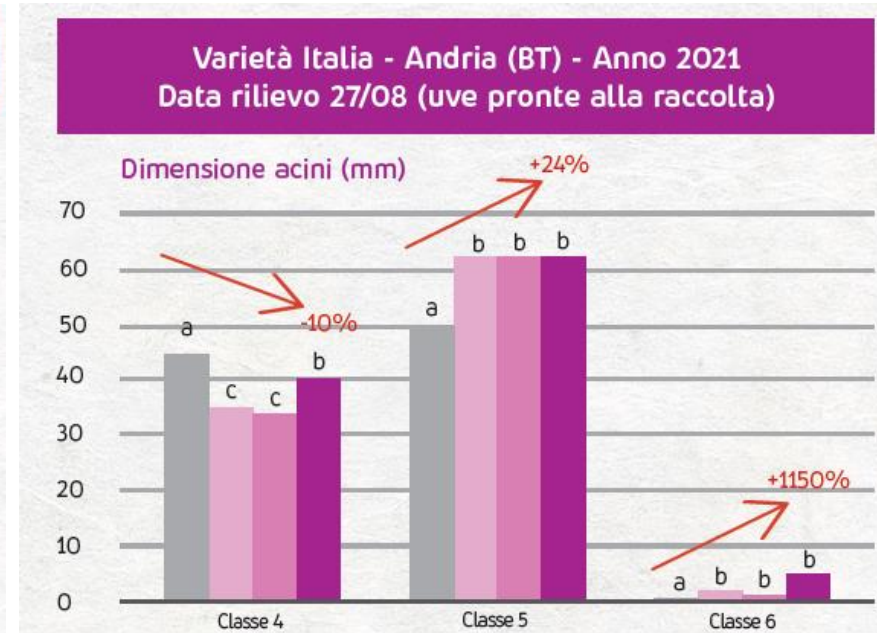
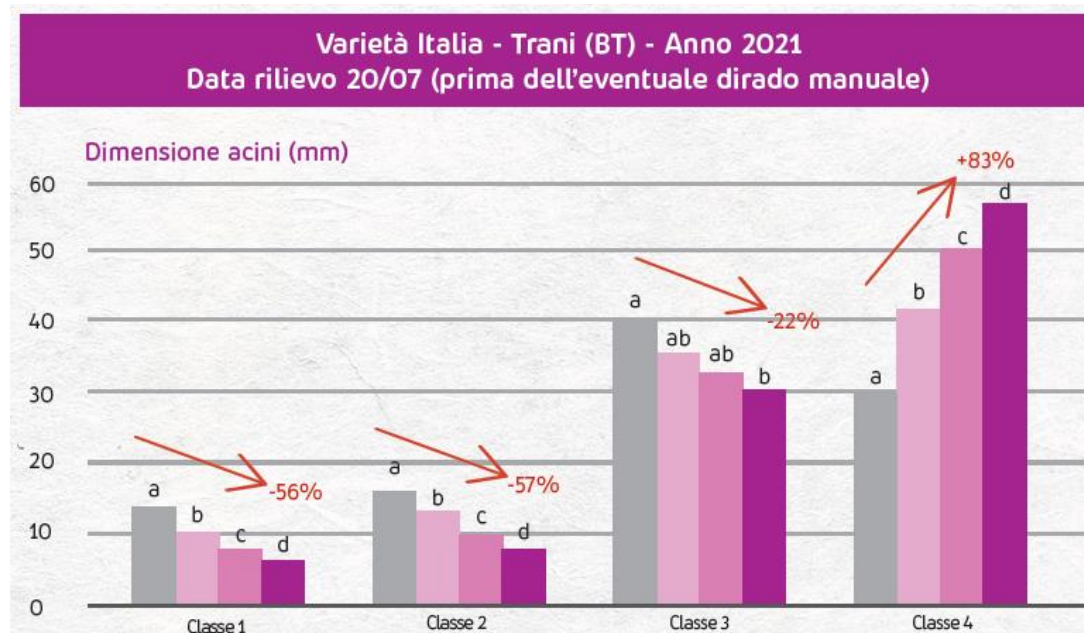
Durante il passaggio di acinellatura manuale molti degli acini più piccoli, ascrivibili alla classe 1 e 2, devono essere rimossi e/o necessitano di più cura da parte degli operatori.

Excelero

- riduce la presenza e la dimensione degli acini più piccoli (classe 1, 2, 3)
- incrementa la presenza e la dimensione di quelli più importanti (classe 5, 6)

CLASSIFICAZIONE DEGLI ACINI PER DIAMETRO

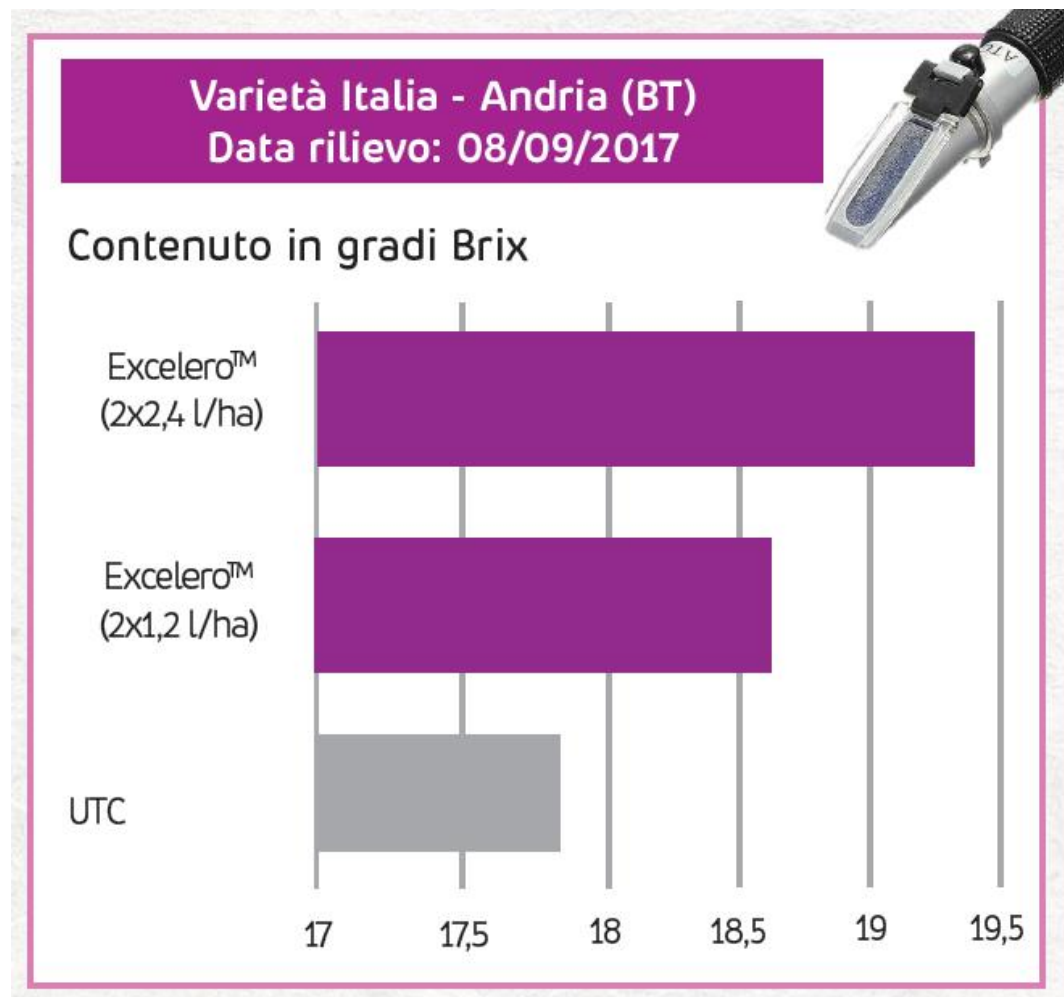
Classe 1 = < 5 mm
Classe 2 = 6-10 mm
Classe 3 = 11-15 mm
Classe 4 = 16-20 mm
Classe 5 = 21-25 mm
Classe 6 = > 25 mm





PROMUOVE LA QUALITÀ E LA QUANTITÀ DELLE UVE RACCOLTE

Excelero armonizza la maturazione e favorisce l'uniformità di raccolta



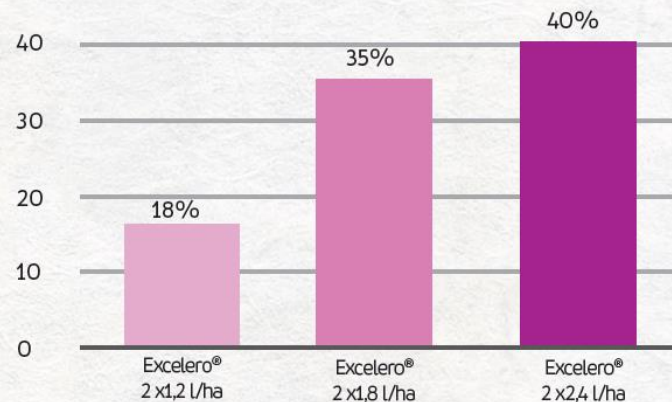
RIDUCE I TEMPI DI DIRADO MANUALE



I tecnici di campo hanno cronometrato il tempo che gli addetti all'acinellatura impiegavano per lavorare ogni singolo grappolo e complessivamente per l'appezzamento in prova.

In tutte le prove effettuate, emerge come le tesi trattate con Excelero necessitano di una manodopera nettamente inferiore.

Risparmio di tempo per l'acinellatura (%)



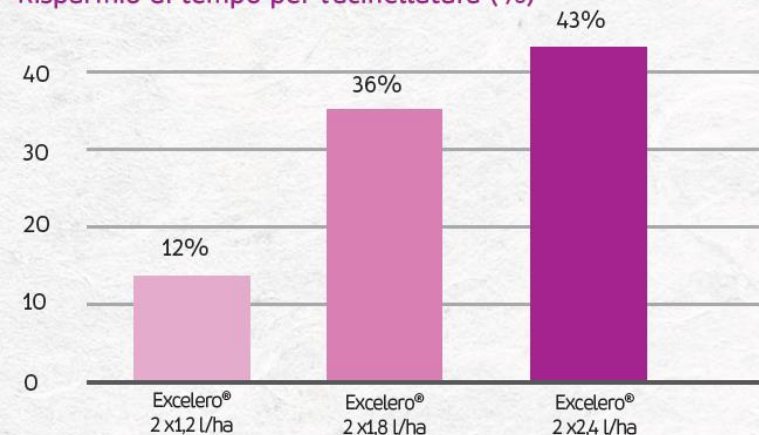
Varietà Italia - Trinitapoli (BT) - Anno 2021

Tesi	Dirado manuale (ore/ha)
UTC	347 a
Excelero® (2x1,2 l/ha)	284 b
Excelero® (2x1,8 l/ha)	223 c
Excelero® (2x2,4 l/ha)	207 c

Varietà Italia - Bisceglie (BT) - Anno 2021

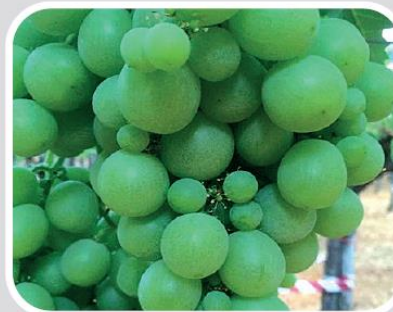
Tesi	Dirado manuale (ore/ha)
UTC	375 a
Excelero® (2x1,2 l/ha)	328 b
Excelero® (2x1,8 l/ha)	239 c
Excelero® (2x2,4 l/ha)	212 c

Risparmio di tempo per l'acinellatura (%)



PROMUOVE LA CASCOLA DEGLI ACINI IN ECCESSO E MIGLIORA L'ASPETTO COMPLESSIVO DEL GRAPPOLO

- Riduce il tempo dedicato all'acinellatura manuale
- Diminuisce la compattezza del grappolo
- Dona maggiore uniformità e dimensione agli acini
- Permette una minore manipolazione dei grappoli
- Armonizza la maturazione e il raccolto
- Migliora il grado zuccherino e l'equilibrio organolettico



Grappolo non trattato



Grappolo dopo **2 applicazioni**
di **Excelero™** (2x2,4 l/ha)
e un veloce dirado manuale

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della salute con registrazione n. 16320 del 24/12/2015. leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.)

