

ILSA TEC

ILSAC-ON VITE



ILSA

AGROTECNOLOGIE

ILSAC-on

INDUTTORE DI RESISTENZA



**ILSAC-ON
PER UN'UVA DI QUALITÀ**

ILSATEC





ILSAC-ON PER UN'UVA DI QUALITÀ

Il vino buono chiede grandi uve. Per ottenere grandi uve i vigneti devono potersi esprimere al massimo, senza stress di qualsiasi genere.

Da **ILSAC-ON** un aiuto innovativo per avere vigneti più resistenti e che possano produrre più qualità. Per una viticoltura di qualità che innova e che rispetta l'ambiente.



I BENEFICI PER L'AGRICOLTORE

■ Qualità elevata

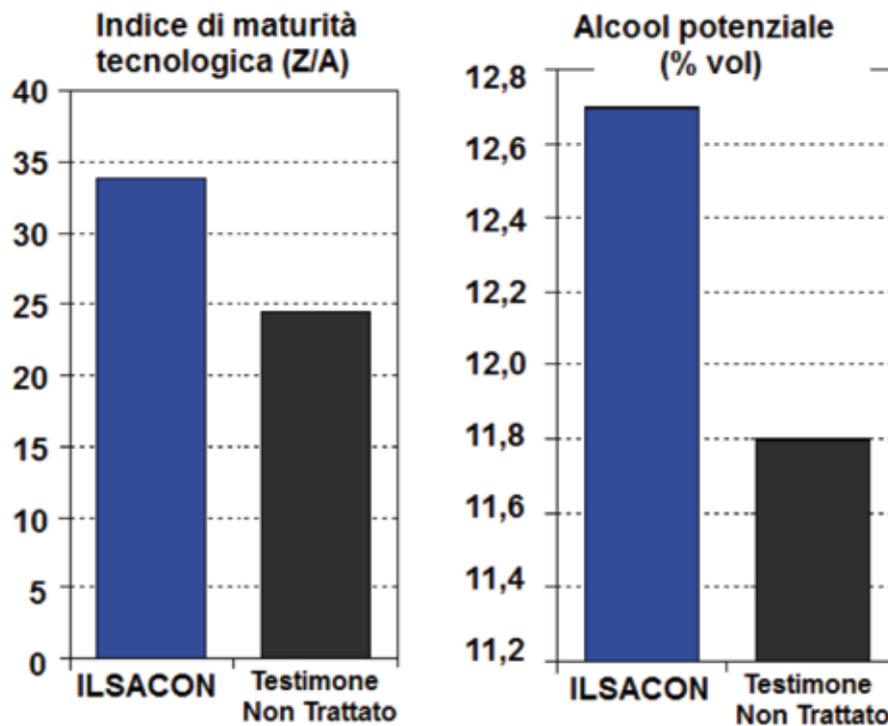
L'utilizzo di **ILSAC-ON** determina:

- un alto indice Z/A (Zuccheri/Acidità totale) che significa **anticipo della maturazione e aumento della qualità**;
- un alto contenuto zuccherino che significa **alta percentuale di alcool potenziale**;
- un maggiore spessore della buccia che significa **più composti nobili (resveratrolo, flavonoidi) nel prodotto finale e migliore invecchiamento**.

Tutto ciò è il risultato dell'applicazione di **ILSAC-ON** che, grazie all'azione combinata dei suoi componenti, stimola l'ideale sviluppo degli acini e l'equilibrato accumulo di zuccheri, indice di ottima qualità.

ILSAC-ON inoltre determina uno spessore maggiore della buccia e favorisce l'azione dell'enzima PAL (che stimola la formazione di polifenoli). Ciò consente una maggiore presenza di composti ad alto valore enologico (presenti principalmente proprio nelle bucce) nei mosti.





Varie prove effettuate da Ilsa nel biennio 2010-2011 su Pinot grigio hanno confermato l'azione di ILSAC-ON sul notevole miglioramento degli indici di qualità, grazie al maggiore accumulo di zuccheri nell'uva.



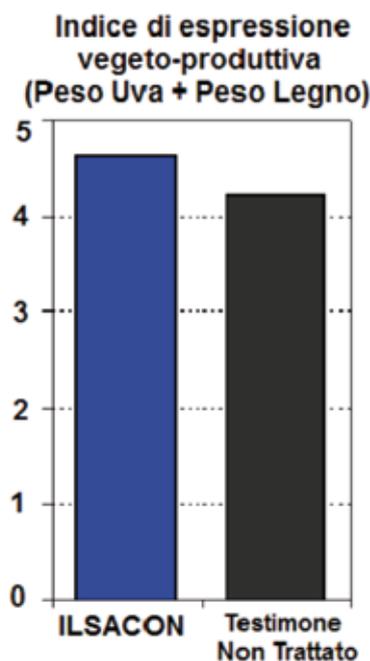
■ Rese

L'utilizzo di **ILSAC-ON** determina:

- una maggiore induzione a fiore delle gemme e minori stress che significano **produzioni più elevate**;
- un miglior assorbimento dei nutrienti che significa **rese più equilibrate**.

Tutto ciò è il risultato dell'applicazione di **ILSAC-ON**, che stimola l'attività degli enzimi fondamentali del metabolismo primario e secondario della vite. Questo consente alla pianta di assorbire in maniera più efficace l'azoto e di evitare squilibri nutrizionali che possono causare ritardi nella maturazione e stress di varia natura. Dopo la raccolta, la vite assorbe più facilmente l'azoto necessario per costituire le riserve utili per la stagione successiva.

L'attività ormono-simile di **ILSAC-ON** permette di ottenere una maggiore induzione a fiore e stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, che così esplora un'area maggiore di terreno e assorbe più elementi nutritivi (anche il fosforo), di cui la vite è particolarmente esigente.



Prova effettuata da Ilsa nel 2011 su Pinot grigio nella DOC "Colli orientali del Friuli". Il maggiore indice di espressione vegeto-produttiva determinato da ILSAC-ON si traduce in un migliore stato vegetativo che consente produzioni migliori e costanti negli anni.



■ Resistenza a fitopatie

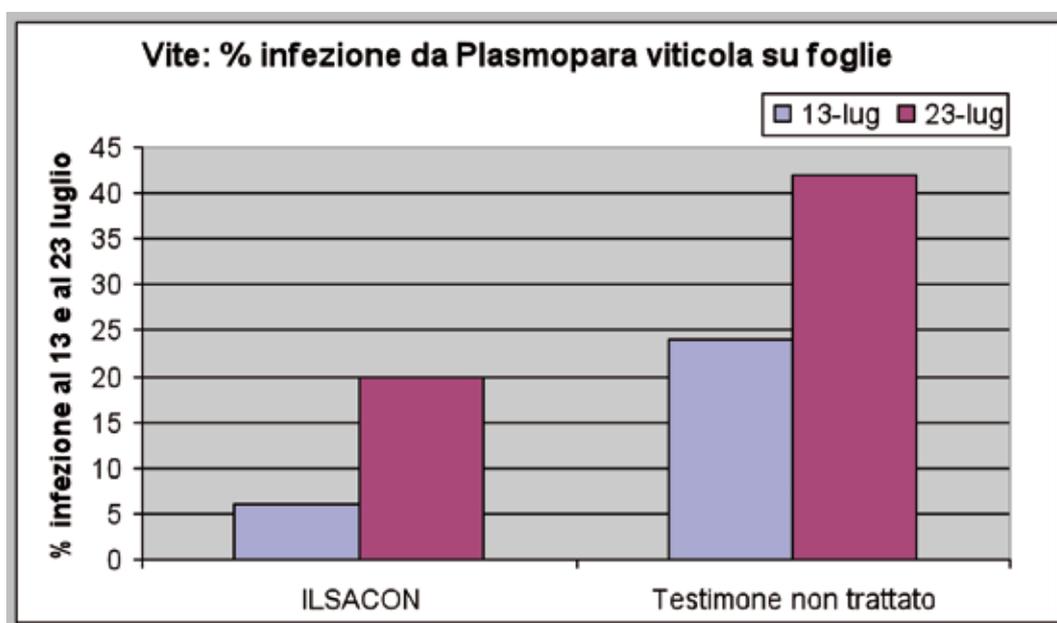
L'azione del Triacontanolo e degli altri componenti di **ILSAC-ON** favorisce:

- una minore suscettibilità a patologie fungine, come marciume acido e muffa grigia;
- una buona resistenza all'attacco di peronospora.

Tutto ciò è il risultato dell'applicazione di **ILSAC-ON**, che favorisce la distensione dei grappoli, rendendoli così meno compatti e meno esposti all'azione di Botrytis e degli agenti del marciume acido.

ILSAC-ON attiva un sistema di risposta della vite agli attacchi fungini, che consente alla pianta di resistere maggiormente all'attacco di peronospora.

ILSAC-ON non ha azione diretta sui patogeni, ma induce resistenza rafforzando la pianta.



Varie prove svolte nel 2011 hanno dimostrato che la pianta risponde meglio all'attacco di peronospora. ILSAC-ON migliora le difese della pianta, non agisce sul patogeno.

ILSAC-ON è perfettamente miscibile con qualsiasi formulato commerciale, per cui può essere somministrato in occasione dei consueti trattamenti, senza costi aggiuntivi.

ILSAC-ON è un prodotto fondamentale per una strategia di difesa integrata della vite (Dir. CE 128/2009)



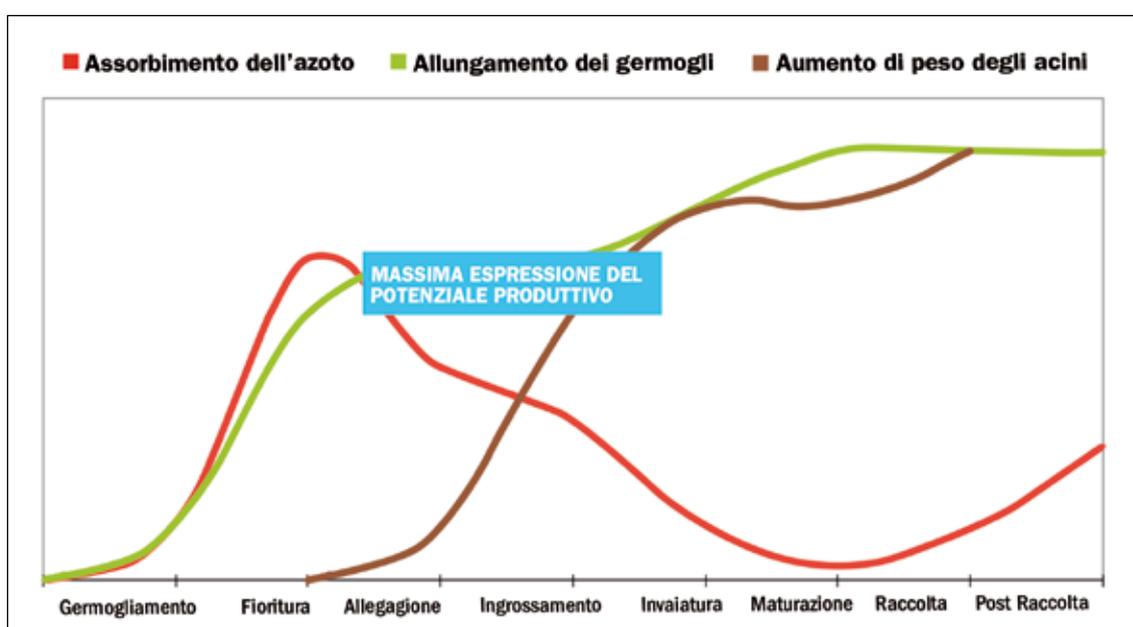
COME IMPIEGARLO?

ILSAC-ON può essere somministrato in miscela con i trattamenti fitosanitari, in quanto è solubile in acqua e perfettamente miscibile.

ILSAC-ON alle dosi indicate ha grande efficacia documentata.

Va somministrato quando l'attività vegeto-produttiva della vite è massima (fioritura – invaiatura)

■ Applicazioni fogliari



- 4 interventi ogni 10 giorni a partire dalla fioritura
- Dose: 1 kg/ha per intervento





CONCLUSIONI

Quanto descritto è il risultato dell'azione integrata dei composti ad alto valore biologico che permette di migliorare l'assorbimento e l'utilizzo dell'azoto e degli altri elementi nutritivi, senza ricorrere ad ormoni di sintesi. Triacontanolo e amminoacidi agiscono regolando l'attività dei principali enzimi coinvolti nel metabolismo dell'azoto e del carbonio (ciclo di krebs). La pianta, così, ha maggiore attività fotosintetica, produce di più e resiste meglio alle fisiopatie.

ILSAC-ON È ...innovativo ed efficiente perché:

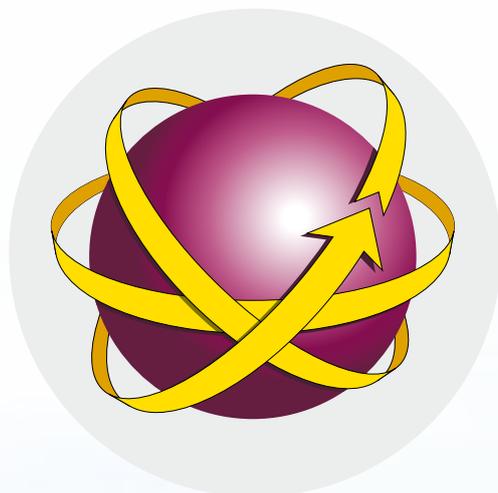
- deriva da un processo produttivo specifico  esclusivo di ILSA, che ne garantisce l'assoluta qualità;
- è di origine **completamente vegetale** (non contiene ormoni e molecole di sintesi);
- determina un'azione sinergica dei componenti naturali: potassio, triacontanolo, vitamine A, D, K ed E, composti fenolici e gli amminoacidi prolina, glicina, istidina e acido glutammico, i più importanti per la vite.

ILSAC-ON È ...efficace perché:

- stimola lo sviluppo della vite e l'incremento della qualità della produzione finale;
- con rese più alte e costanti ogni anno;
- con migliore qualità dell'uva e del vino;
- con maggiore resistenza della vite a stress abiotici;
- con maggiore resistenza ad alcune malattie fungine, (peronospora, marciume acido, muffa grigia) e aumento della shelf-life.

ILSAC-on

INDUTTORE DI RESISTENZA





AGROTECNOLOGIE

Ilsa S.p.A.- Via Quinta Strada, 28
36071 Arzignano VI
Phone (+39) 0444 452020
Fax (+39) 0444 456864/671596
www.ilsagroup.com