

VITASÈVE®

Undă verde pentru seva plantelor



depozitul tău on-line
www.gradinafertila.ro

MMM
MALAGROW

Vase lemnoase sănătoase, circulație optimă a sevei, butuc sănătos de viță de vie

În zilele noastre, una dintre problemele legate de cultivarea plantelor lemnoase este reprezentată de bolile vasculare de origine diferită. Ne putem aștepta la apariția unor sindroame complexe în principal în cazul fructelor sâmburoase (drupelor) și a strugurilor (viței de vie). Potrivit datelor din literatura de specialitate, anual pot fi infectate până la 5% din butucii de viță de vie, astfel încât plantația de cultură are o pierdere semnificativă de recoltă într-o perioadă scurtă de timp și, de asemenea,



limitează în mare măsură randamentul plantației. Aspectul și evoluția simptomelor pot fi diferite în funcție de starea plantei, de aportul de nutrienți și de factorii externi de mediu. Însă, în general, se poate afirma că primele simptome vizibile sunt, în toate cazurile, **lipsa nutrienților ca urmare a absorbției limitate a nutrienților și a apei, reducerea vigoriei de creștere a lăstarilor.**

Vitasève – care este cel mai nou produs specializat al companiei Valagro, disponibil acum pe piața din Ungaria, – **este o soluție pentru absorbția limitată a nutrienților și a apei din cauza blocării vasculare.** **Vitasève, care se folosește de peste 20 de ani în zonele de producție de vin franceze, este un produs unic până în ziua astăzi.**



Ce este VITASÈVE?

Vitasève este o nouă formulă a tehnologiei GEA 841. Pentru plantele (culturile) perene și de scurtă durată, asigură o vascularizare adecvată a vaselor lemnoase și o circulație mai bună a fluidelor vegetale (sevei) pentru o dezvoltare optimă a plantelor, o bună calitate a părților lemnoase și o rezistență crescută la stres. Prin utilizarea acestui produs, putem îmbunătăți toate acele procese fiziologice la plante, **prin care se pot întârzia sau elimina simptomele care rezultă din blocarea vaselor.**

Mecanism de acțiune

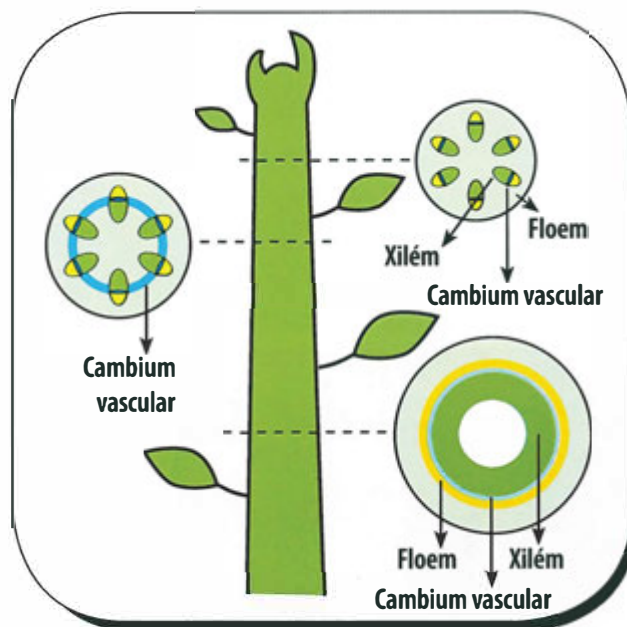


Intensifică funcționarea
cambiului și diviziunea celulară

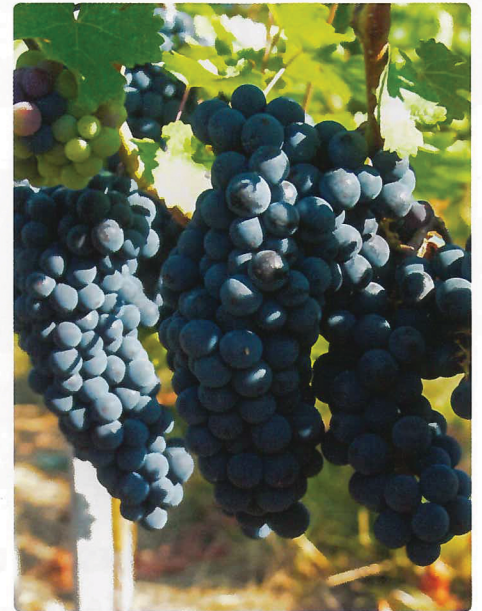
Crește producția de energie
a plantei

Facilitează creșterea celulelor

Stimulează sinteza celulozei
și formarea ligninei

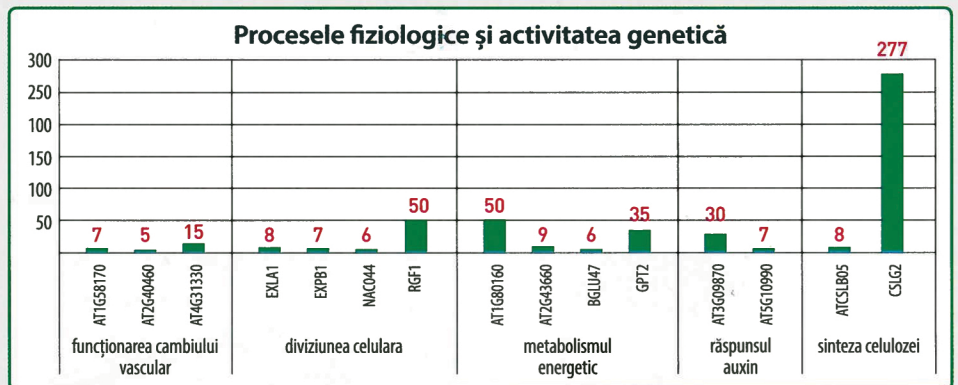


Tehnologia GeneChip (cip genic), utilizată și în cursul celei mai recente dezvoltări de produse, a arătat faptul că activitatea grupurilor de gene responsabile de funcționarea optimă a cambiumului vascular poate crește până la 15 ori sub efectul **Vitasève**, asigurând astfel o absorbție mai bună a nutrienților. Cu sprijinul diviziunii celulare și stimularea proceselor de producere a energiei din plante, este posibil **să se dezvolte lăstari noi**. Efectul produsului asupra producției hormonale a plantei **împiedică îmbătrânirea prematură, crescând astfel productivitatea (fertilitatea)** și rentabilitatea plantelor cultivate. Utilizarea **Vitasève** îmbunătățește semnificativ eficiența sintezei celulozei, îmbunătățind rezistența plantei împotriva posibilelor infecții.



Abordarea genomică

Cu ajutorul abordării genomice, putem examina și prin intermediul bazelor științifice, ce efect exercită Vitasève asupra proceselor fiziologice ale plantelor. Ca urmare a tratamentului, unele gene pot prezenta o activitate multiplicată de până la 277 de ori față de producția netratată.



Efectul **Vitasève** este vizibil deja din al doilea an. Plantațiile de Cabernet sauvignon tratate se prezintă mai pline de vitalitate, atât la creșterea lăstarilor, cât și la numărul și structura clusterelor din efectivul tratat. Datorită acestui mecanism complex de acțiune, Vitasève poate fi folosit în mod regulat pentru a promova dezvoltarea unor noi părți lemnoase, optimizarea circulației umede în plante, întârzierea și reducerea ratei de distrugere a capitalului cauzată de bolile vasculare.



Recomandări de utilizare

Culturi de plante	Calendar	Doză
Struguri de vin	În timpul dezvoltării vegetative; În starea de 2-3 frunze / formarea ciorchinilor / diferențierea ciorchinilor	5 l/ha
	În momentul acumulării de nutrienți de rezervă; cu 3 săptămâni înainte de recoltare / după recoltare	
Livezi de pomi fructiferi	Pornind de la legarea fructelor 3-4 tratamente; la intervale de 15-20 zile	2-3 l/ha

Scăpați de insectele dăunătoare!

#