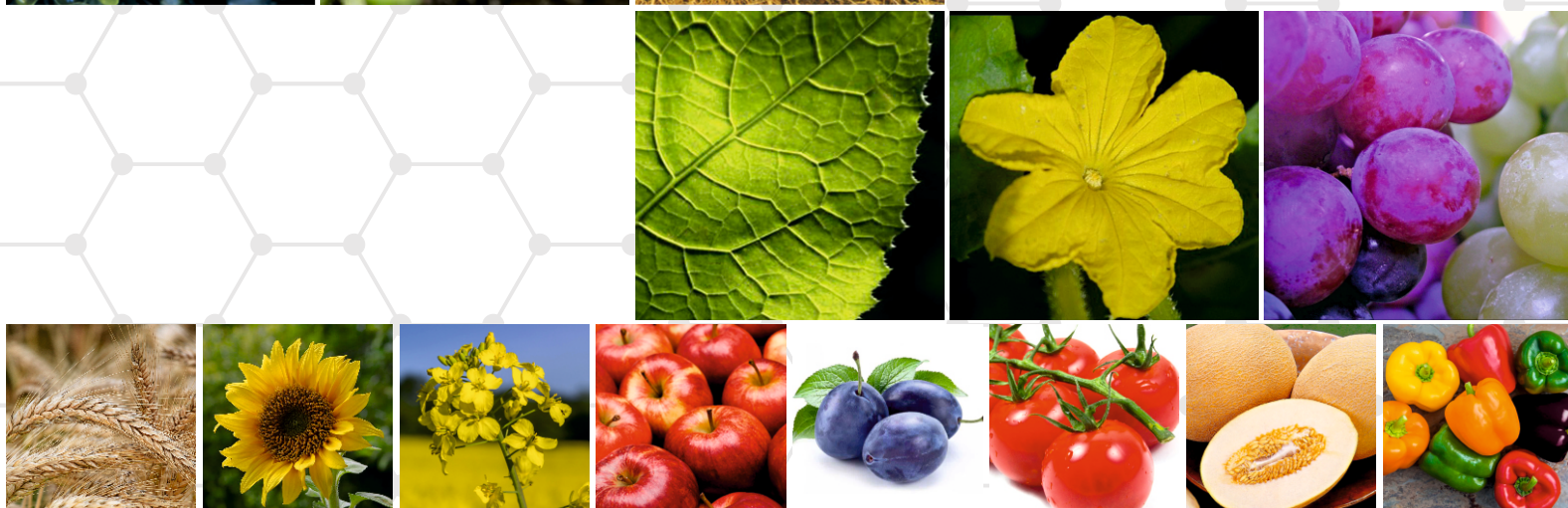




CATALOG



Alege ce-i mai bun!

Algavell



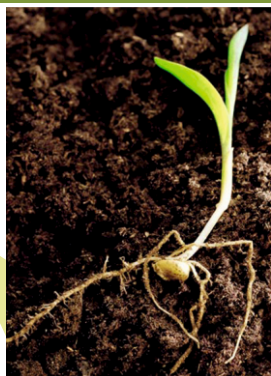
Algavell este un produs lichid, solubil, cu o concentrație înaltă de extract de alge marine pure (Ascophyllum Nodosum) care acționează ca activator a proceselor fiziologice a plantelor pe tot parcursul ciclului de vegetație. Acest efect bioactivator este datorat materiei organice derivată din alge, la rândul său compusă din biostimulatori vegetali (manitol, acid alginic), aminoacizi (acid glutamic, alanină, fenilalanină, glicină, prolină, lizină, etc.), fitohormoni (citochinina, auxina, giberelina), care au un efect pronunțat asupra diviziunii celulare, creșterea producției de carbohidrați și a proteinelor, măresc randamentul sistemului radicular și asimilarea nutrienților organici ai solului, stimulează dezvoltarea plantelor și fructificarea, mărește rezistența la stres, reduc semnificativ degradarea clorofilei prin creșterea metabolismul celular și contribuie la diminuarea stresului salin.

Compoziție, g/l

N	P	K	Ca	Mg	S	B	Extract de alge	Materie organică	Densitate	pH
4,4	2,2	44	2,2	1,1	4,4	0,03	165	165	1,1	8

Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Culturi agricole	200-300 ml/hl	Foliar	2-4	Din primele faze de creștere vegetativă și până la începutul maturizării
	2-3 l/ha	Radicular	2-4	

Nutrivell



Bioactivator a cărui compoziție principală sunt aminoacizii liberi L-Cisteine (5,75%) și L-Metionine (2,8%) proveniți din hidroliza materialului proteic precum colagenul și keratina, care acționează ca activatori ai proceselor fiziologice ale plantelor tratate pe tot parcursul ciclului de cultură. Stimulează înrădăcinarea, dezvoltarea vegetativă și fructificarea prin stimularea creșterii mugurilor, formarea de noi rădăcini, creșterea mărimii fructelor, precum și rezistența la stres datorită prezenței imunoglobulinelor naturale, enzimelor, vitaminelor, aminoacizilor etc. Poate fi folosit pentru aplicații foliare și radiculare. Acest produs trebuie aplicat de fiecare dată când culturile au nevoie de un stimulent nutritiv și fiziologic, cum ar fi transplantarea, începutul vegetației, începutul înfloririi, în timpul primelor faze de dezvoltare a fructelor și la începutul maturării. L-Cisteina este un aminoacid natural din compoziția proteinelor din organisme vegetale și animale.

Compoziție, g/l

N	Aminoacizi liberi	Materie organică	Densitate	pH (1%)
38	138	230	1,15	8

Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Culturi agricole	200-300 ml/hl	Foliar	2-6	De la începutul vegetației, la transplantare, la începutul înfloririi, creșterea fructelor, maturizare
	1,5-2 l/ha	Radicular	2-6	

Vellset



VELLSET este un produs obținut dintr-un mediu bogat în aminoacizi liberi, special formulat pentru îmbunătățirea polenizării florilor și legării fructelor. De asemenea, contribuie la o înflorire omogenă, datorită concentrației sale ridicate în Mo, B, N și carbohidrați derivați din hidroliza unui substrat proteic.

Poate fi utilizat la culturi hidroponice sau alte sisteme de producere fără sol, precum și în pepiniere și în culturi protejate. Îmbunătățește vigoarea plantei și a lăstarilor și accelerează, de asemenea, dezvoltarea unei înfloriri mai timpurii și mai omogene. Mărește cantitatea de polen din flori și dimensiunea sepalilor florilor.

Aminoacizii liberi cu greutate moleculară scăzută din componența produsului, împreună cu peptidele și polipeptidele se mișcă repede spre organele plantelor și activează sinteza fitohormonilor și catalizează unele reacții enzimatice în plantă. De asemenea, acestea oferă o anumită protecție în fața agenților externi (la aplicare la foliară).

Compoziție, g/l

N	N organic	Mo	Aminoacizi liberi	Triptofan	Densitate	pH
38	23	34	138	345	1,15	7

Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Culturi agricole	200-300 ml/hl	Foliar	2-4	Faza de dinaintea înfloririi / buton roz. De câte ori apar flori noi (la legume)
	2-3 l/ha	Radicular	2-4	

Vellamin 24 este un produs cu un conținut ridicat de aminoacizi liberi (L-aminoacizi) și peptide, obținut prin hidroliza proteinelor vegetale, special conceput ca biostimulator cu efect imediat, și care crește rezistența plantelor la condiții nefavorabile: frig și căldură, fitotoxicități, răni provocate de grindină, leziuni mecanice, arsuri chimice sau boli. Este recomandat în special pentru situații critice (epuizare vegetativă, frig, atacurile dăunătoare, seceta, stresul oxidativ și utilizarea fertilizării intensive) și ori de câte ori este necesar să se stimuleze activitatea pentru a depăși situațiile climatice nefavorabile. Formează o peliculă permeabilă care protejează epiderma, acționând și ca un suport pentru produsele fitosanitare aplicate pe ea.

Vellamin Ca - fertilizant ușor și rapid asimilabil pe bază de calciu și L-α-aminoacizi activi fiziologic și funcțional, destinat să prevină și să corecteze deficiențele de calciu la toate culturile agricole.

Vellamin Ca este un produs care protejează mediul, format din bio-molecule organice.

Vellamin Ca reduce eficient efectele cauzate de deficitul de calciu cum ar fi:

- putregaiul apical la tomate, ardei, vinete, pepene verde
- abortarea fructelor deja legate (formate) la bostănoase
- arsura marginii frunzelor de salată, varză chineză, căpșuni etc.
- păstrarea proastă a fructelor cauzată de necroza specifică (putregaiul amărui) a merelor.
- despicarea sau crăparea fructelor de cireșe, prune etc.

Vellamin Ca-B - amestec de aminoacizi, calciu organic și o sursă de bor solubil, special concepută pentru a satisface cerințele plantei și pentru a asigura echilibrul metabolic al acestor nutrienți în plante.

Vellamin Ca-B are un efect pozitiv în transportul și aprovizionarea regulată cu săruri minerale și a altor elemente disponibile din sol. Aminoacizii contribuie la absorbția calciului prin rădăcină. Aplicarea prin pulverizare foliară are un efect suplimentar de protecție împotriva factorilor externi.

Compoziție, g/l	N total	N organic	N amoniacal	Ca	B	Aminoacizi liberi	Materie organică	Densitate	pH (1%)
Vellamin 24	53,7	48,7	5			300	375	1,25	7
Vellamin Ca				179		64		1,28	6,5
Vellamin Ca B	81,9			94,4	6,4	128	192	1,28	4

	Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Vellamin 24	Culturi agricole	200-500 ml/hl	Foliar	2-6	De la începutul vegetației și în condiții de stres
		8-10 l/ha (legume, cereale, culturi tehnice, vița de vie, pomușoare)	Radicular		
		20-40 l/ha (pomi fructiferi)			
Vellamin Ca	Culturi agricole	150-300 ml/hl	Foliar	2-6	De la înflorit și până la recoltare
		2-8 l/ha	Radicular		
Vellamin Ca-B	Culturi agricole	150-300 ml/hl	Foliar	2-6	Dinaintea înfloririi și până la începutul maturizării
		2-8 l/ha	Radicular		

Brixtoner este un îngrășământ complex, formula sa exclusivă cu aminoacizi, potasiu, calciu, magneziu, zinc și bor îi conferă o eficacitate mare în momentele cheie ale ciclului de cultură, pentru a obține recolte de calitate. Oferă calitate maximă pentru fructe, cu o aromă și o culoare mai intensă, cu o dimensiune mai mare, duritate și consistență care garantează depozitarea îndelungată.

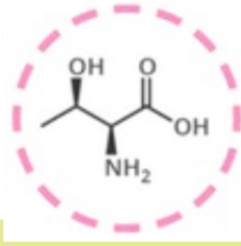
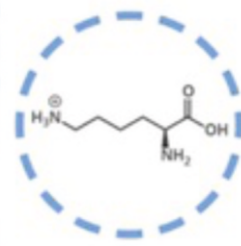
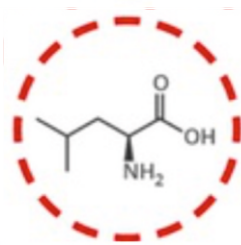
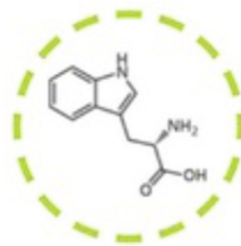
Este indicat în special pentru aplicarea în etapa de maturare a fructelor, a strugurilor de masă și legumelor pentru a obține: o colorație mai intensă a fructelor și un aspect mai atrăgător, ridicarea concentrației de zahăr (BRUX), concentrarea producției prin maturare forțată și obținerea de recolte mai timpurii, rezistență sporită a fructelor la manipulare și transportare.

Compoziție, g/l

N	K	Ca	Mg	B	Zn	Aminoacizi liberi	Polizaharide	Densitate	pH
24,2	96,84	24,2	24,2	1,2	1,2	60,5	181,5	1,21	6,5

Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Pomi fructiferi, Vița de vie, Pomușoare	200-400 ml/hl	Foliar	3-6	Din faza de creștere a fructelor și până la maturizarea / colorarea fructelor
	2-3 l/ha	Radicular		
Legume	150-200 ml/hl	Foliar		
	1,5-2 l/ha	Radicular		

Vellamin



Brixtoner



Vellhumus



Vellhumus este un produs pe bază de materie organică de origine vegetală. Este o sursă de energie pentru microorganismele heterotrofe care acționează în distrugerea și transformarea resturilor organice, în procesele de mineralizare și contribuie la formarea de humus stabil. Îmbunătățește structura solului, porozitatea, crește capacitatea lui de a reține apa, făcându-l mai ușor de prelucrat. Reduce levigarea elementelor nutritive din zona rădăcinilor în straturile mai adânci, și astfel se optimizează eficiența îngrășămintelor. Structura solului este mai favorabilă pentru sistemul radicular, astfel avem rădăcini mai multe și mai puternice.

Compoziție, g/l

N	P	K	Ca	Acizi fulvici	Materie organică	Densitate	pH
21,2	7,5	68	11,2	412,5	462	1,25	6,5
Cultura	Norma de	Modul de	Numărul de	Perioada de utilizare			
Culturi agricole	10-15 l/ha	Radicular	2-6	De la începutul vegetației și până la maturizare			

Microvell



Microvell este un amestec lichid de microelemente chelate cu EDDHA, EDTA eficiente în toate tipurile de sol și la toate culturile. Este un corector al deficiențelor multiple de Fe, Mn, Zn, Cu, B și Mo și poate fi aplicat foliar, direct pe sol sau diluat în apa de irigare, în culturi hidroponice și cu orice sistem de irigare.

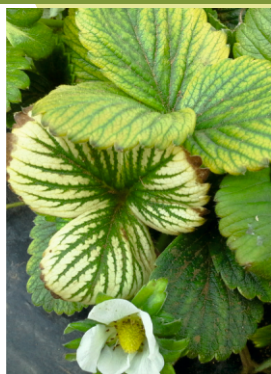
Este soluția ideală pentru tratarea deficiențelor acestor microelemente, în special Fe și Mn, dat fiind faptul că este un produs de absorbție foarte rapidă în culturile: horticole, fructifere, ornamentale, viticole. Microvell poate și trebuie aplicat ori de câte ori este recunoscută necesitatea pe tot parcursul ciclului vegetativ al culturii.

Este un furnizor necesar de elemente pentru sinteza proteinelor, enzimelor și hormonilor utilizați în multe procese fiziologice importante din metabolismul plantei.

Compoziție, g/l

B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Densitate	pH (1%)
4,5	3,5	48	24	1,2	12	1,22	5,5
Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare			
Culturi agricole	100-200 ml/hl	Foliar	2-6	Din primele faze de creștere vegetativă și până la începutul maturizării			
	3-5 l/ha	Radicular					

Velliron



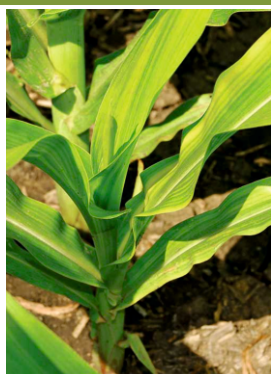
Velliron este un produs pe bază de **Fe chelat (EDDHSA)** recomandat pentru a preveni și corecta deficiențele de fier. Velliron furnizează plantelor fierul necesar pentru sinteza proteinelor, sinteza clorofilei și intensificarea fotosintezei.

Produsul este sub formă de lichid solubil în apă, ideal pentru aplicarea în hidroponie, fertigare, pulverizare foliară sau aplicare pe sol. Velliron este eficient pe soluri cu un indice de pH de la 4 la 9.

Compoziție, g/l

Compoziție, g/l				
Fe		Densitate		pH (1%)
75		1,25		6
Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Culturi agricole	100-300 ml/hl	Foliar	2-6	Aplicări preventive și/sau la apariția deficitului de fier
	5-20 l/ha	Radicular		

Zinvell



Zinvell este un corector de carență de **Zinc EDTA**, caracterizat prin absorbție rapidă, utilizată ca sursă de zinc atunci când se observă deficiență și dezechilibru în asimilarea zincului, precum și preventiv în culturi care sunt mari consumatori sau sunt sensibili la zinc. Poate fi aplicat foliar (mai ales dacă lipsa este consecința excesului de azot) sau direct pe sol prin fertirigare, de preferință la apus sau în zilele înnorate.

Zinvell prezintă eficiență maximă în soluțiile nutritive. Este compus din zinc complet chelat și stabil, deci nu reacționează cu sărurile care sunt utilizate în mod normal în fertigare.

Compoziție, g/l

Compoziție, g/l		Densitate		pH (1%)
Zn				
199		1,33		6
Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Culturi agricole	100-150 ml/hl	Foliar	2-6	Aplicări preventive și/sau la apariția deficitului de zinc
	1-3 l/ha	Radicular		

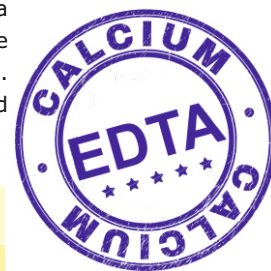
Vellca este un concentrat de **calciu** natural, chelat **EDTA**, care va ajuta la absorbția nutrienților de către plante și va promova creșterea sănătoasă a celulelor. Vellca este un produs revigorant care previne și înlătură deficiențele de calciu. Este indicat pentru perioade de creștere și dezvoltare intensivă a plantei, fiind absorbit rapid în organele plantelor, întărește țesuturile vegetale. Calciul este esențial pentru creșterea sănătoasă a plantelor și diviziunea celulară, îmbunătățește capacitatea plantei de a rezista la boli. Chelatarea calciului îl face mai mobil în sol și în plante, mai puțin predispus la levigare și îl împiedică să se blocheze din cauza pH-lui solului. Când este aplicat foliar, calciul chelat, este capabil să penetreze rapid cuticula frunzei și să intre în plantă, lucrând pentru corectarea rapidă a deficiențelor.

Compoziție, g/l

Ca	Densitate	pH (1%)
190	1,42	7

Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Culturi agricole	150-300 ml/hl	Foliar	2-6	Dinaintea înfloririi și pînă la recoltare
	2-8 l/ha	Radicular		

Vellca



Vellstar este un produs lichid solubil cu **calciu** în complex cu **acizi organici** (acizi heptagluconici și acizi lignosulfonici).

Produsul este special elaborat pentru a diminua efectele negative ale excesului de sodiu (Na) exercitat asupra solului și apei de irigare. Prin schimbul de ioni de calciu cu sodiu sporește coagularea, flocularea și solubilizarea sărurilor din sol și astfel îmbunătățește textura, crește permeabilitatea și porozitatea solului, spălînd sărurile în straturile mai adînci, cu beneficiile ulterioare pentru plante.

Compoziție, g/l

Ca	Acizi organici (heptagluconici și lignosulfonici)	Densitate	pH (1%)
142	284	1,42	6,5

Vellstar



Aplicare foliară – 2,5-5 l/ha, în timpul creșterii și dezvoltării fructelor la fiecare 1-2 săptămîni.

Aplicare radiculară – 5-10 l/ha la o aplicare în funcție de caracteristicile solului:

- soluri compacte și impermeabile 20 - 40 l/ha total;
- soluri sodice și crăpate 40 - 60 l/ha total pe perioada de cultură.

În funcție de caracteristicile apei de irigare:

- apă moderat-salină ($\leq 1,5$ g/l de săruri) 12 - 25 ml/m³ de apă;
- apă salină (1,5-2,5 g/l de săruri) 35 ml/m³ de apă;
- apă foarte salină ($\geq 2,5$ g/l de săruri) 60 ml/m³ de apă.

"Săpunul" fosforic este o soluție cu adjuvanți a căror utilizare este recomandată pentru curățarea culturilor afectate de melasa produsă de orice fel de insecte. Produsul a arătat că utilizarea sa nu are efecte asupra dezvoltării fiziologice normale a plantelor. În amestec cu alte substanțe active, nu a provocat nici o reacție adversă, ba chiar a îmbunătățit eficacitatea acestor tratamente, obținînd în acest fel tratamente mai eficiente și, prin urmare, reducerea numărului de tratamente efectuate. Este un produs fără termen de așteptare și nu lasă reziduuri în plante.

Este complet biodegradabil, lipsit de orice solvent sau emulsie sintetică. Acest produs este un săpun ideal pentru curățarea și dezinfectarea rămășițelor agrochimice, a grăsimilor și a rămășițelor organice, precum și în mașini de stropit și unelte de lucru. De asemenea, este ideal pentru curățarea frunzelor diferitor culturi de excrementele produse de insecte precum puricele melifer, tripsii, păduchii testoși, păduchii de plante, etc.

Compoziție, g/l

N total	N-NH ₄	N-CO(NH ₂) ₂	P	Densitate	pH (1%)
110	11	99	2,2	1,1	6,5

Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Perioada de utilizare
Culturi agricole	500-700 ml/hl	Foliar	În amestec la fiecare tratament cu insecticide

Vellforti fosforic



Fosfivell

Protected by
Phosphites

Fosfivell este prezent printr-o gamă de produse pe bază de fosfiți, care acționează ca un inductor al mecanismelor de protecție naturală a plantei împotriva ciupercilor patogene de sol și frunză (Phytophthora spp., Phytiium spp. Mildium, Perenospora).

Acest lucru se datorează acțiunii fungice a fosfiților, determinând modificări în celulele patogenului și făcându-le să fie recunoscute de către plantă, care poate apoi să activeze mecanismele sale naturale de protecție.

Efectul sistemic al fosfiților mărește nivelul de fitoalexine, care stimulează culturile tratate împotriva daunelor provocate de bolile produse de Verticillium spp., Fusarium spp. și Rhizoctonia spp.

Fosfivell Cu – soluție concentrată pe bază de **fosfit de cupru**.

Culturile tratate cu Fosfivell Cu sunt capabile să depășească perioadele de stres ecologic și nutrițional datorită acțiunii combinate a ionului de fosfit și creșterii conținutului de cupru în plante.

Ionul fosfit de cupru, datorită efectului de chelatare, este imediat încorporat în sistemul vascular, consolidând astfel celulele pereților interni ai conductelor prin care curge seva. Contribuie la scăderea nivelului de ofilire și deformare a frunzelor tinere și ajută la o mai bună atașare a frunzelor pe plantă.

Fosfivell K – soluție concentrată pe bază de **fosfit de potasiu**, care intervine în mecanismele de reglare a apei din plante, în formarea proteinelor și în sinteza carbohidraților (amidon și celuloză).

Acesta servește ca activator în procesele de respirație celulară și permite formarea activă a multor enzime implicate în procesele metabolice.

Mai mult, reglementează și transportul produselor derivate din fotosinteza prin floem. Îmbunătățește rezistența plantei la secetă, înghețuri și boli fungice prin creșterea rezistenței mecanice a tulpinilor și prin întărirea sistemului radicular.

De asemenea, participă la procesul de dezvoltare și maturare a fructelor.

Fosfivell ZnMn – soluție concentrată de **mangan și zinc**, solubilă în apă, care furnizează plantei mangan, zinc și fosfor sub formă de **fosfit**, fie prin intermediul sistemului foliar, fie prin intermediul rădăcinii.

Ionul fosfit favorizează sinteza fitoalexinelor și are proprietăți antifungice.

Manganul participă la mecanismele de respirație ale plantei și la numeroasele sisteme enzimatice.

Zincul este esențial în sinteza auxinei.

Fosfivell ZnMn întărește apărarea naturală a plantelor, făcându-le mai rezistente la condițiile adverse, stimulează fotosinteza.

Oferă plantei mai multă vitalitate, eficiență și putere, îmbunătățește rezistența plantei la asfixierea rădăcinii, indusă de excesul de apă.

Fosfivell Ca este un biostimulator format din **fosfit de calciu**, care are un efect dublu asupra culturilor: pe de o parte acționează ca sursă de calciu, pe de altă parte, datorită conținutului său de fosfor în formă de fosfit, stimulează mecanismele de auto-apărare a plantelor împotriva ciupercilor patogene.

Se recomandă utilizarea produselor Fosfivell atunci când există un consum crescut de elemente nutritive, cum ar fi în timpul formării sistemului radicular, înflorire, formarea fructelor, creșterea și maturizarea lor.

Cu Fosfivell, cultura este gata să se confrunte cu orice amenințare posibilă, care se reflectă apoi într-un randament ridicat al producției și calității ei.

Compoziție, g/l

	P	K	Ca	Cu	Mn	Zn	Densitate	pH (1%)
Fosfivell Cu	260			65			1,3	7
Fosfivell K	390	260					1,3	7,5
Fosfivell ZnMn	260				65	65	1,3	7
Fosfivell Ca	250		75				1,26	5,5

Cultura	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Culturi agricole	100-300 ml/hl	Foliar	2-4	Pe perioada de vegetație
	6-8 l/ha total prima aplicare - 1,5 l/ha, următoarele a câte 2 l/ha	Radicular		

Provite Defence® este proiectat ca un elicitor (moleculă de semnalizare) al sistemului de apărare al plantelor, are efect bactericid și fungicid prin stimularea mecanismelor naturale de apărare a plantelor.

Compus din polizaharidă de origine naturală, Provite-Defense® are efect de întârziere și prevenire a instalării ciupercilor și bacteriilor patogene în plante, minimizând utilizarea produselor fitosanitare. Plantele prin sistemul de apărare activează diferite căi biosintetice ca mecanism de apărare împotriva agentului invadator (ciuperci, bacterii, viruși, viroizi etc.), sintetizând succesiv molecule de semnal, enzime și proteine pentru recunoașterea agentului patogen. Vellsam Provite Defense® activează un răspuns mai rapid al sistemului de apărare a plantei, datorită încorporării Poli D-glucosamine. Răspunsul produce acumularea de fitoalexine, crește concentrația de Ca care reglează formarea de calus în celulele deteriorate a plantelor atacate/bolnave, stimulează efectul diferitelor activități enzimatică pentru detoxifiere și influențează ciupercile fitopatogene (modifică principalele funcții ale ciupercii care își diminuează creșterea și dezvoltarea corectă). În general, modificările la nivel molecular și biochimic sunt: creșterea Ca + citozolic, activarea kinazei MAP, inhibarea H⁺ ATP a membranei plasmatică, modificarea cromatinei, sinteza alcaoloizilor și fitoregulatorilor (acidul Jasmonic și Abscicic).

Provite Defense® are un mecanism de acțiune indirectă asupra plantei la aplicarea pe sol, stimulează activitatea microorganismelor benefice din sol, cum ar fi *Bacillus fluorescentus*, *Pseudomonas* sp., *Actinomycetes*, *Mycorrhizae* și *Rizobacterii*, care modifică echilibrul microbian al rizosferei într-un dezavantaj pentru patogeni.

Provite Osmotic® echilibrează raportul de apă a plantei, protejează membrana celulară și elimină daunele de la stresul hidric și salin, datorită prezenței unor substanțe specifice, sintetizate și acumulate ca un răspuns adaptativ la situațiile deficitului de apă. Oferă efect Osmoprotector la nivel celular care previne pierderea excesivă a apei (deshidratare celulară), menținerea turgescenței celulei, stabilizarea proteinelor și enzimelor, protejează și restructurează membranele deshidratate. Astfel permite plantei să crească și să se dezvolte în condiții extrem de nefaste. Provite-Osmotic® a fost formulat pentru a proteja planta de sărurile în exces în apa de irigare, umiditatea excesivă în condiții de temperatură ridicată, precum și udarea excesivă, recuperarea rapidă a culturii la diferite tipuri de stres.

Provite Termic® este special formulat pentru a combate stresul produs de temperaturile scăzute și ridicate, pentru stimularea mecanismului natural al plantei de a se adapta excesului de temperatură, radiației solare ridicate, temperaturii scăzute sau șocului termic zi/noapte. Această formulă conține o vitamină specifică care acționează ca moleculă de semnal, activând reacția de apărare a plantei pentru a se adapta la stresul termic, are și o capacitate antioxidantă ridicată care neutralizează acțiunea speciilor oxidante generate de mediile extreme de temperatură, menținând echilibrul de oxido-reducere în interiorul celulei și protejarea aparatului fotosintetic.

Provite Vitamins® - superinductor de apărare împotriva diferitelor tipuri de stres și amplificator al proceselor energetice care fac parte din respirația celulară vegetală pentru obținerea energiei, în special în procesul inițial de înmugurire și creșterea ulterioară a densității frunzelor.

Provite - Vitamins® oferă plantei o disponibilitate suficientă de vitamine din grupul B, îmbunătățind sistematic metabolismul general al plantei, precum și depășirea condițiilor de stres abiotic și biotic. De asemenea, îmbunătățește metabolismul primar și secundar al plantelor. Tratamentele cu complexul de vitamine permit culturii să gestioneze eficient cele mai importante etape ale ciclului vegetativ și reproductiv. Elicitor al răspunsului la apărare și biostimulant, modulează traseul fenilpropanoidelor care determină întărirea peretelui celular și combaterea infecției patogene prin activarea sistemului de rezistență dobândită (SAR) și a diferitelor mecanisme implicate, cum ar fi: formarea de chaloză, acumularea de fitoalexine și răspunsuri hipersensibile (HR).

Compoziție, g/l

	K	Mn	Mo	Acid Alginic	Aminoacizi	Extract de alge	Mannitol	Poly D-glucosamine
Defense								40
Osmotic	117			17,5	46,8		5,8	
Termic		36,3	24,2		96,8			
Vitamins	116					174		

	Norma de consum	Modul de aplicare	Numărul de aplicări	Perioada de utilizare
Defense	200-400 ml/hl	Foliar	4-8	Din primele faze de creștere vegetativă și până la maturizare
	2-2,5 l/ha	Radicar		
Osmotic	200-600 ml/hl	Foliar	4-8	Din primele faze de creștere vegetativă și până la maturizare
	2-4 l/ha	Radicar		
Termic	200-600 ml/hl	Foliar	2-5	De la înflorit și până la începutul maturizării
	1-4 l/ha	Radicar		
Vitamins	150-400 ml/hl	Foliar	3-6	De la înflorit și până la maturizare și/sau în perioadele de stres a plantelor
	1,5-4 l/ha	Radicar		





PRODUCĂTOR:

Vellsam Materias Bioactivas S.L, Spania
Ctra. Nacional 340a Km 477 04200
Tabernas, Almería
Telefon: +34 950 369 318
Fax: +34 950 369 311
www.vellsam.com
E-mail: vellsam@vellsam.com



EXPERT AGROTEH

IMPORTATOR:

I.M. Expert Agroteh S.R.L.
Chișinău str. Pușkin 60
MD-2005
tel/fax: +373 22 866 950
+373 22 866 955
www.expert-agroteh.md
E-mail: expertagroteh@gmail.com