

ECOALGA – SCHEMĂ GENERALĂ RECOMANDATĂ DE APLICARE							
Program orientativ pentru utilizarea repetată a ECOALGA pe principalele grupe de culturi							
Categorie / culturi	Doză / aplicare	Frecvență / nr. aplicări	Prima aplicare	Cantitate totală recomandată	Mod aplicare	Momente recomandate	Observații
Cereale păioase (grâu, orz, orzoaică, ovăz, secară, triticale, grâu durum)	1–2 L/ha	3–6 aplicări; ideal la fiecare intrare tehnologică în câmp	2 L/ha, la începutul înfrățirii, pentru stimularea dezvoltării radiculare și susținerea pornirii uniforme în vegetație	5–6 L/ha / ciclu	Foliar / Radicular	Răsărire, înfrățire, alungirea paiului, burduf, înspicare/înflorire, umplerea bobului	1 L/ha/aplicare este acceptabil; programul se construiește astfel încât totalul pe ciclu să ajungă de la 6 L/ha
Cereale prășitoare (porumb, sorg, mei)	1.5–2 L/ha	3–4 aplicări; ideal la fiecare intrare tehnologică în câmp	2 L/ha, la 3–5 frunze, pentru susținerea dezvoltării rădăcinilor și a creșterii vegetative timpurii	6 L/ha / ciclu	Foliar / Radicular	3–5 frunze, 6–8 frunze, înainte de înflorire și în perioada de formare/umplere a bobului	Aplicarea timpurie susține dezvoltarea sistemului radicular și pornirea în vegetație. Aplicările ulterioare se recomandă în perioadele cu cerințe fiziologice ridicate.
Oleaginoase de primăvară (floarea-soarelui șofrănel)	1–2 L/ha	3–5 aplicări; ideal la fiecare intrare tehnologică în câmp	2 L/ha, la 4–6 frunze, pentru susținerea vigorii plantei și pregătirea perioadei de creștere intensă	4–6 L/ha / ciclu	Foliar / Radicular	4–6 frunze, creștere vegetativă intensă, formarea capitulului/buton floral, începutul înfloririi și umplerea semințelor	Aplicarea timpurie urmărește dezvoltarea sistemului radicular și uniformitatea culturii. Se recomandă prioritizarea tratamentelor înaintea înfloririi și în perioadele de stres hidric sau termic.
Oleaginoase de toamnă (rapiță)	1–2 L/ha	3–6 aplicări; ideal la fiecare intrare tehnologică în câmp	1 L/ha, în toamnă la 4–6 frunze, pentru dezvoltarea sistemului radicular și pregătirea culturii pentru iernare	6 L/ha / ciclu	Foliar / Radicular	4–6 frunze toamna, reluarea vegetației primăvara, alungirea tulpinii, buton verde–galben, începutul înfloririi și formarea silicvelor	Aplicarea din toamnă susține înrădăcinarea și pregătirea plantei pentru iernare. Primăvara se recomandă aplicări în perioadele de creștere intensă, înflorire și formare a silicvelor.
Plante furajere (lucernă, trifoi, sparcetă)	1–2 L/ha	3–5 aplicări pe sezon; recomandat după fiecare coasă importantă și în perioadele de regenerare activă	2 L/ha în faza de 3–5 frunze / după instalarea culturii, pentru stimularea înrădăcinării și dezvoltării vegetative	5–8 L/ha / ciclu	Foliar / Radicular	După pornirea în vegetație, înainte de îmbobocire, după coasă la reluarea creșterii și în perioadele de regenerare intensă	Aplicările după coasă susțin refacerea rapidă a masei vegetative și dezvoltarea noilor lăstari. În culturile perene se recomandă acordarea unei atenții sporite primei porniri în vegetație și regenerării dintre coase. În condiții de secetă, temperaturi ridicate sau alte forme de stres, aplicarea poate fi corelată cu tratamentele tehnologice pentru susținerea refacerii plantelor.
Legume și leguminoase (tomate, ardei, vinete, castraveți, dovlecei, varză, conopidă, ceapă, usturoi, morcov, sfeclă, fasole, mazăre, cartof etc.)	3–5 ml/L apă	La 7 zile; MIN. 3 aplicări	La înrădăcinare / după plantare	În funcție de ciclul culturii	Foliar / Radicular sau fertirigare unde tehnologia permite	Înrădăcinare; creștere vegetativă; preînflorire; legare; dezvoltarea fructului / organului de recoltă	Pentru cicluri lungi se poate continua aplicarea săptămânal, în funcție de starea culturii.
Pomi fructiferi (măr, păr, prun, cireș, vișin, cais, piersic, nectarin, nuc, alun, citrice, avocado etc.)	5-10 ml/L apă	La 10–14 zile; MIN. 3-4 aplicări	La pornirea în vegetație / dezmugurit	În funcție de numărul de aplicări	Radicular / Foliar	Pornire vegetativă; preînflorire/înflorire; după legare; dezvoltarea fructului	Se recomandă minimum 3-4 aplicări pe ciclu; în plantațiile intensive programul poate continua în perioadele-cheie.
Fructe și arbuști fructiferi (căpșun, afin, zmeur, mur, coacăz, agriș, merișor, kiwi, rodie etc.)	3–5 ml/L apă	La 10–14 zile; MIN. 3 aplicări	La pornirea vegetativă / înrădăcinare	În funcție de numărul de aplicări	Foliar; fertirigare unde este cazul	Pornire vegetativă; preînflorire; înflorire; legare; dezvoltarea fructului	La culturile cu perioadă lungă de recoltare se poate continua programul la 10–14 zile.
Viță-de-vie (struguri de masă și vinificație)	2,5 L/ha	4-5 aplicări	La pornirea în vegetație / dezvoltarea timpurie a lăstarilor	10–12.5 L/ha / ciclu	Radicular / Foliar	Pornire vegetativă; preînflorire; după legare; începutul pârgăi	Schema de 5 aplicări este recomandată când se urmărește susținerea culturii pe întreg ciclul.
Pepiniere, răsaduri și puieti	3–5 ml/L apă	La fiecare 10 zile, de la răsărire / prindere	La răsărire sau imediat după prindere, cu accent pe înrădăcinare	Pe toată perioada de formare	Radicular/fertirigare; Foliar	Răsărire/prindere; dezvoltare radiculară; creștere vegetativă; înainte de transplantare	Programul poate fi menținut la fiecare 5-10 zile până la livrare sau transplantare.
Plante hidroponice	3–5 ml/L apă	La fiecare 14 zile	După stabilizarea plantei / formarea sistemului radicular	Pe durata ciclului de cultură	Prin soluția nutritivă, conform tehnologiei sistemului	Înrădăcinare; vegetație; preînflorire; fructificare	Se urmăresc permanent EC și pH-ul soluției nutritive; se adaptează programului tehnologic existent.

ECOALGA – SCHEMĂ GENERALĂ RECOMANDATĂ DE APLICARE							
Program orientativ pentru utilizarea repetată a ECOALGA pe principalele grupe de culturi							
Categorie / culturi	Doză / aplicare	Frecvență / nr. aplicări	Prima aplicare	Cantitate totală recomandată	Mod aplicare	Momente recomandate	Observații
Gazon	5 ml/L apă	La fiecare 15 zile	La pornirea în vegetație / după însămânțare și înrădăcinare	Pe durata perioadei de vegetație	Foliar	Pornire; regenerare după tundere; perioade de creștere activă	Pentru întreținere se continuă bilunar în perioada de vegetație.
Plante ornamentale și flori (trandafiri, mușcate, petunii, tuia, conifere, palmieri, plante de interior/exterior etc.)	3–5 ml/L apă	La 15 zile; MIN. 3 aplicări, apoi 1 aplicare la 15-30 de zile	La înrădăcinare / pornirea vegetativă	Program de întreținere pe sezon	Radicular / Foliar	Înrădăcinare; creștere vegetativă; formarea bobocilor; înflorire; întreținere	După primele minimum 3 aplicări, se recomandă cel puțin o aplicare la 15-30 de zile pentru întreținere.
Plante aromatice și medicinale (busuioc, mentă, rozmarin, cimbru, salvie, lavandă etc.)	3 ml/L apă	3–6 aplicări	La înrădăcinare / pornirea vegetativă	În funcție de durata ciclului	Radicular / Foliar	Pornire vegetativă; dezvoltarea masei foliare; după recoltare/tăiere, unde cultura permite	Distribuiți aplicările uniform pe ciclul de cultură.

Notă: ECOALGA poate fi aplicată preventiv înaintea perioadelor de stres prognozate (secetă, caniculă, îngheț, temperaturi scăzute, variații bruște de temperatură, exces sau deficit de apă), pentru susținerea rezistenței și capacității de adaptare a plantelor. Se recomandă aplicarea înainte de instalarea stresului, atunci când acesta poate fi anticipat.

TRATAMENTE SPECIALE / SITUAȚII DE STRES				
Tip tratament	Doză	Frecvență / nr. aplicări	Aplicare	Obiectiv
Tratament transplantare	5 ml/L apă	1 aplicare la transplantare, urmată de 1 aplicare după 7–10 zile	Foliar/Radicular	Reducere șoc
Tratament sămânță	2-4 L/tonă	1 aplicare	Tratare sămânță	Germinare uniformă
Fertirigare standard	3-5 ml/L apă	2–4 aplicări, la 10–14 zile, în funcție de ciclul culturii	Picurare	Absorbție nutrienți
Recuperare stres biotic / abiotic	2-4 L/ha	1–3 aplicări, la 7–10 zile, până la reluarea dezvoltării normale	Foliar	Regenerare plante

Notă: dozele și momentele sunt recomandări generale și trebuie corelate cu stadiul culturii, condițiile locale, volumul de apă și programul fitosanitar. La amestecuri cu alte produse se recomandă verificarea compatibilității înainte de utilizare.