

K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	EC la 1g/l (mS/cm)	Solubilitate maximă (kg/100 l)
20			0.8	0.03	0.070*	0.14**	0.07*	0.001	0.070*	0.8	2.5
11			0.8	0.03	0.070*	0.14**	0.07*	0.001	0.070*	0.5	2.5
5			0.8	0.03	0.070*	0.14**	0.07*	0.001	0.070*	0.7	2.5
31			0.8	0.03	0.070*	0.14**	0.07*	0.001	0.070*	1.0	2.5
19	9.0	2.5		0.04	0.030*	0.25**	0.13*	0.020	0.030*	1.2	2.5
10		16.0	32.0	0.25	0.070*	0.14**	0.25*	0.001	0.070*	1.1	2.5

CaO	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	EC la 1g/l (mS/cm)	pH la 1 g/l	Solubilitate maximă (kg/100 l)
						12.00*			0.4	6.4	0.5
								14.000*	0.4	6.5	0.5

Revizuirea se supune modificărilor de formulare și erorilor tipografice..

Recomandări pentru aplicare foliară eficientă

- Momentul optim pentru aplicarea fertilizantilor foliari este dimineața devreme și după-amiaza târziu, când umiditatea este mai mare și frunzele sunt într-o stare de turgescență.
- Evitați pulverizarea foliară în orele cu temperaturi ridicate ale zilei; absorbția la temperaturi ridicate este foarte slabă, plantele pot fi stresate și pot suferi arsuri.
- Formarea de micro picături pe limbul foliar are un rol important în absorbția fertilizanților ce au fost aplicați.
- Pulverizarea trebuie făcută în condiții minime de vânt. Acest lucru este deosebit de important în cazul spray-urilor fin dispersate, deoarece acestea tind să se disperseze cu ușurință.
- Pulverizați întotdeauna când umiditatea solului este adecvată, frunzele vor avea și ele turgescența ridicată și nu vor fi susceptibile la stresul hidric. Luați în considerare irigarea cu o zi înainte de pulverizare.
- Evitați aplicarea îngrășămintelor foliare înainte de precipitații sau de pornirea sistemului de irigare prin aspersie pentru prevenirea spălării de pe frunze a fertilizanților aplicați.
- pH-ul optim pentru pulverizarea foliară este ușor acid ($5 \pm 0,5$).
- Utilizarea unui agent de umectare sau agent sufractant adecvat reduce tensiunea superficială a picăturilor de pulverizare, ceea ce îmbunătățește distribuția acestora, crește suprafața umectată, reduce supraîncălzirea/arderea frunzelor și îmbunătățește absorbția produsului. Verificați întotdeauna compatibilitatea surfactantului cu îngrășământul foliar.
- Asigurați-vă că îngrășământul este complet solubil. Nu sunt necesare echipamente speciale - soluțiile foliare pot fi aplicate, folosind echipamente convenționale de pulverizare.
- Selectați volumul și presiunea adecvate a pulverizatorului pentru fiecare cultură. Utilizarea volumului corect de pulverizare este esențială pentru a obține o acoperire a părților vegetative.

AGROLEAF® LIQUID

Booster 25-0-0+2MgO+TE

Beneficiile Agroleaf Liquid Booster

- Conceput pentru a stimula creșterea vegetativă
- Crește nivelul de proteine din cereale
- Îmbogățit cu un pachet complet de oligoelemente chelate
- Datorită fierului chelat HEEDTA, acest produs poate fi utilizat într-un interval mai amplu de pH



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
25	312.5	TOTAL AZOT (N) 8% Uree-N (N-NH ₂) 2,8% Amoniac-N (N-NH ₄) 4,2% Azot-N (N-NO ₃)
2	25	OXID DE MAGNEZIU (MgO)
0.020	0.254	Bor (B)
0.002	0.025	Cupru (Cu) EDTA
0.060	0.762	Fier (Fe), HEEDTA
0.030	0.381	Mangan (Mn), EDTA
0.001	0.012	Molibden (Mo)
0.015	0.190	Zinc (Zn), EDTA

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 6.5
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.51
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.25

Recomandări după cultură

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume, în general	3-6	Stabilire și creștere vegetativă, de 2-3 ori
Varză, conopidă, broccoli	3-6	Creștere vegetativă, de 3-4 ori
Ceapa/Usturoi	3-6	De la 2-3 frunze până la 8-9 frunze, de 2-3 ori
Fructe de pădure, livezi, vii	3-6	Creștere vegetativă, de 1-2 ori
Cereale	5-10	Primul internod – înainte de înflorire, de 2-3 ori
Porumb	5-10	De la 4-6 frunze, de 1-2 ori
Rapiță	5-10	Creștere vegetativă – primul mugure vizibil, de 1-2 ori
Plante decorative	2-3	Creștere vegetativă, de 1-2 ori

AGROLEAF® LIQUID

Balance 10-10-10+TE

Avantajele Agroleaf Liquid Balance

- Oferă o nutriție echilibrată pentru diferite etape ale plantelor
- Îmbogățit cu un pachet complet de oligoelemente chelate
- Datorită fierului chelat HEEDTA, acest produs poate fi utilizat într-un interval mai amplu de pH



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
10	127	TOTAL AZOT (N) 10% uree-N (N-NH ₂)
10	127	PENTOXID DE FOSFOR (P₂O₅) Solubil în apă 4,36% Fosfor (P)
10	127	OXID DE POTASIU (K₂O) Solubil în apă 8,3% potasiu (K)
0.020	0.254	Bor (B)
0.002	0.025	Cupru (Cu) EDTA
0.060	0.762	Fier (Fe), HEEDTA
0.030	0.381	Mangan (Mn), EDTA
0.001	0.012	Molibden (Mo)
0.015	0.190	Zinc (Zn), EDTA

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 6.5
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.42
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.27

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume	3-6	Stabilire și creștere vegetativă, de 1-2 ori
Varză, conopidă, broccoli	3-6	După închiderea rândului de 1-2 ori
Ceapa/Usturoi	3-6	După 8-9 frunze, de 1-2 ori
Fructe de pădure, livezi, vii	1-4	Creștere vegetativă, de 1-2 ori
Cereale	3-6	Internodul 2 – frunză steag
Porumb	3-6	La 8-10 frunze
Rapiță	3-6	Toamna sau primăvară devreme
Floarea soarelui, fasole, soia	3-6	La 4-6 frunze
Plante decorative	2-3	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 2-3 ori

AGROLEAF® LIQUID

Conținut ridicat de azot / High N

15-5-5+TE

Avantajele Agroleaf Liquid cu conținut ridicat de azot

- Destinat pentru a stimula creșterea vegetativă
- Previne și/sau corectează deficitul de azot
- Îmbogățit cu un pachet complet de oligoelemente chelate
- Datorită fierului chelat, acest produs poate fi utilizat într-un interval mai amplu de pH



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
15	178.5	TOTAL AZOT (N) 15% uree-N (N-NH ₂)
5	59.5	PENTOXID DE FOSFOR (P ₂ O ₅) Solubil în apă 2,18% Fosfor (P)
5	59.5	OXID DE POTASIU (K ₂ O) Solubil în apă 4,15% potasiu (K)
0.02	0.238	Bor (B)
0.002	0.028	Cupru (Cu) EDTA
0.06	0.714	Fier (Fe), HEEDTA
0.03	0.357	Mangan (Mn), EDTA
0.015	0.178	Zinc (Zn), EDTA
0.001	0.012	Molibden (Mo)

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 6.5
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.21
Densitate (la 25°C), g/m l: 1.19

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume	3-6	Stabilire și creștere vegetativă, de 2-3 ori
Varză, conopidă, broccoli	3-6	Creștere vegetativă, de 3-4 ori
Ceapa/Usturoi	3-6	De la 2-3 frunze până la 8-9 frunze, de 2-3 ori
Fructe de pădure, livezi, vii	3-6	Creștere vegetativă, de 1-2 ori
Cereale	5-10	Internodul 2 – frunză steag
Porumb	5-10	Primul internod – înainte de înflorire, de 2-3 ori
Rapiță	5-10	Creștere vegetativă – primul mugure vizibil, de 1-2 ori
Plante decorative	2-3	Creștere vegetativă, de 1-2 ori

AGROLEAF® LIQUID

Conținut ridicat de fosfor

5-25-5+TE

Avantajele Agroleaf Liquid cu conținut ridicat de fosfor

- Destinat pentru a preveni și/sau corecta deficiența de fosfor
- Îmbunătățește dezvoltarea rădăcinilor și înflorirea
- Îmbogățit cu un pachet complet de oligoelemente chelate
- Datorită fierului chelat, acest produs poate fi utilizat într-un interval mai amplu de pH



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
5	65.5	TOTAL AZOT (N) 5% amoniac-N (N-NH ₄)
25	327.5	PENTOXID DE FOSFOR (P ₂ O ₅) Solubil în apă 10,9% Fosfor (P)
5	65.5	OXID DE POTASIU (K ₂ O) Solubil în apă 4,15% potasiu (K)
0.020	0.254	Bor (B)
0.002	0.025	Cupru (Cu) EDTA
0.060	0.762	Fier (Fe), HEEDTA
0.030	0.381	Mangan (Mn), EDTA
0.001	0.012	Molibden (Mo)
0.015	0.190	Zinc (Zn), EDTA

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 6.5
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.85
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.31

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume

3-6

La 1 săptămâna după
plantare, înainte și după
înflorire, de 2-3 ori

Legume cu frunze, varză,
conopidă, broccoli

3-6

După plantare, de 1-2 ori

Ceapa/Usturoi

3-6

La 2-3 frunze, de 1-2 ori

Fructe de pădure,
livezi, vii

3-6

Înainte de înflorire și cu
2 săptămâni înainte de
recoltare, de 1-2 ori

Cereale

3-6

Internodul 2 – frunză steag

Porumb

3-6

La 4-6 frunze

Rapiță

3-6

Toamna sau primăvara
devreme

Cartofi

3-6

Înainte de apariția tuberculilor,
de 1-2 ori

Plante decorative

2-3

La 1 săptămâna după plantare
sau încolțire și înainte de
înflorire, de 1-2 ori

AGROLEAF® LIQUID

Bogat în potasiu 8-8-16+TE

Avantajele Agroleaf Liquid cu conținut ridicat de potasiu

- Destinat să prevină și/sau să corecteze deficitul de potasiu
- Mărește dimensiunea fructelor și le intensifică culoarea
- Îmbogățit cu un pachet complet de oligoelemente chelate
- Datorită fierului chelat, acest produs poate fi utilizat într-un interval mai amplu de pH



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
8	108.8	AZOT TOTAL (N) 8% uree-N (N-NH ₂)
8	108.8	PENTOXID DE FOSFOR (P₂O₅) Solubil în apă 3,49% Fosfor (P)
16	217.6	OXID DE POTASIU (K₂O) Solubil în apă 13,28% potasiu (K)
0.020	0.254	Bor (B)
0.002	0.025	Cupru (Cu) EDTA
0.060	0.762	Fier (Fe), HEEDTA
0.030	0.381	Mangan (Mn), EDTA
0.001	0.012	Molibden (Mo)
0.015	0.190	Zinc (Zn), EDTA

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 6.5
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.74
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.36

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume	5-10	Legarea fructelor - recoltare, de 4-5 ori
Salate, varză	3-6	După formarea capului de 2-3 ori
Ceapa/Usturoi	3-6	La mărirea becului de 1-2 ori
Fructe de pădure, livezi, vii	5-10	Legarea fructelor - cu 2 săptămâni înainte de recoltare, de 4-5 ori
Floarea soarelui	3-6	Începutul înfloririi
Rapiță	3-6	Începutul înfloririi
Cartofi	3-6	Creșterea tuberculilor, de 1-2 ori
Plante decorative	2-3	Înainte și după înflorire, de 1-2 ori

AGROLEAF® LIQUID

Molibden 4-16-4+0.1B+2Mo

Avantajele Agroleaf Liquid cu molibden

- Destinat să prevină și/sau să corecteze deficitul de molibden
- Mărește dimensiunea fructelor și le intensifică culoarea
- Îmbogățit cu un pachet complet de oligoelemente
- Datorită molibdenului, acest produs poate fi utilizat într-un interval mai amplu de pH



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
4	49.2	AZOT TOTAL (N) 1,4% uree-N (N-NH ₂) 2,6% amoniac-N (N-NH ₄)
16	196.8	PENTOXID DE FOSFOR (P₂O₅) Solubil în apă 6,98% Fosfor (P)
4	49.2	OXID DE POTASIU (K₂O) Solubil în apă 3,32% potasiu (K)
0.1	1.23	Bor (B)
2	24.6	Molibden (Mo)

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 5.2
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.49
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.23

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume Cartofi	0.5-1	Pe parcursul întregului ciclu de cultură. Pentru culturile cultivate în aer liber – după ce rândul este închis
Leguminoase (soia)	1-2	La 6 frunze
Varză, conopidă, broccoli	1-3	De la 6-8 frunze, de 2-3 ori
Rapiță	0.5-1	Pe timpul toamnei
	1-2	Primăvara, până la înflorire, de 2 ori
Floarea soarelui	1-3	La 4-6 frunze
Sfeclă de zahăr	1-3	La 6-8 frunze
Rapiță	3-6	Toamna sau primăvara devreme
Pășuni	0.5-1	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 2-3 ori

AGROLEAF® LIQUID

Magneziu 10% MgO

Avantajele Agroleaf Liquid cu magneziu

- Conceput pentru a preveni și controla deficiența de magneziu
- Potrivit pentru o mare varietate de culturi

Magneziul este partea de bază a moleculei de clorofilă, care joacă un rol cheie în fotosinteză. Crește utilizarea fierului și acționează ca un purtător al fosforului în plantă. Este în același timp un activator enzimatic și un constituent al multor enzime.



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
7	95.5	TOTAL AZOT (N) 7% azot-N N-NO ₃)
10	137	OXID DE MAGNEZIU (MgO) 6% magneziu (Mg)

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 5.1
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.87
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.37

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume	3-6	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
Cartofi	3-6	După înflorire, de 2-3 ori
Ceapă, usturoi	3-6	După înflorire, de 2-3 ori
Fructe de pădure, livezi, vii	3-6	Din legarea fructelor - recoltare, de 3-4 ori
Cereale	3-6	Internodul 2 – frunză steag
Porumb	3-6	La 8-10 frunze
Rapiță	3-6	Primăvara până la înflorire

AGROLEAF® LIQUID

Mangan 6% Mn

Avantajele Agroleaf Liquid cu mangan

- Conceput pentru a preveni și controla deficiența de mangan
- Potrivit pentru o mare varietate de culturi
- Acest produs nu conține sodiu

Manganul joacă un rol cheie în activitatea fotosintetică a plantei. Acesta este direct implicat în creșterea conținutului de substanță uscată și contribuie la rezistența la stresul abiotic.



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
6	78	MANGAN (MN) 6% Mn-EDTA chelat

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 litri
pH: 5.6
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.3
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.3

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume	1-2	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
Cartofi	1-2	Începutul închiderii rândurilor, de 2-3 ori
Rapiță	1-2	Primăvara pana la înflorire
Porumb	1-2	La 4-6 frunze
Cereale	1-2	Primăvara devreme
Sfeclă de zahăr	1-2	La 6-8 frunze
Fructe de pădure, livezi, vii	1-2	Din legarea fructelor - recoltare, de 3-4 ori

AGROLEAF® LIQUID

Zinc 8% Zn

Avantajele Agroleaf Liquid cu zinc

- Conceput pentru a preveni și controla deficiența de zinc
- Potrivit pentru o mare varietate de culturi
- Acest produs nu conține sodiu

Zincul este un microelement cheie pentru obținerea randamentelor mari. Acesta este implicat în formarea auxinei, în sinteza proteinelor și a clorofilei. Sprijină dezvoltarea rădăcinilor și formarea amidonului.



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l
8	110.4

ZINC (ZN)
8% Zn-EDTA chelat

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 liter
pH: 6.3
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.37
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.38

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume	1-3	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
Cartofi	2-3	Înainte și după înflorire
Floarea soarelui	2-3	La 4-6 frunze
Porumb	2-3	La 4-6 frunze
Cereale	1-2	Primăvara devreme
Căpșune	2-3	Muguri de flori și după înflorire
Fructe de pădure, livezi, vii	3-6	Din legarea fructelor - recoltare, de 3-4 ori

AGROLEAF® LIQUID

Fier 4.4% Fe

Avantajele Agroleaf Liquid cu fier

- Conceput pentru a preveni și a controla deficiența de fier
- Potrivit pentru o mare varietate de culturi

Fierul este esențial pentru sinteza proteinelor și a clorofilei. Acesta este un factor important în multe enzime implicate în transferul de energie și sistemele respiratorii, precum și în reducerea și fixarea azotului.



ANALIZĂ GARANTATĂ

g/g	g/l	
4.4	52.3	FIER (FE) 4,4% Fe-EDTA chelat

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Ambalaj: 1 x 10 litri
pH: 5.5
EC (mS/cm) la 1 g/l: 0.16
Densitate (la 25°C), g/ml: 1.19

Recomandări de recoltare

Dozare, l/ha

Moment și nr de aplicări

Legume	3-6	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
Căpșune	3-6	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
Afine	3-6	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
Alte fructe de pădure	3-6	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
	5-8	Pentru aplicații curative
Pomi fructiferi	3-4	Din legarea fructelor - recoltare, de 1-2 ori
	5-8	Pentru aplicații curative
Podgorii	3-6	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori
	5-8	Pentru aplicații curative
Plante decorative	2-3	Pe parcursul întregului ciclu de cultură, de 3-4 ori



Bd. Dimitrie Pompeiu No. 6E,
5th Floor, zone "B",
Sector 2, Bucharest, Romania,
Postal code 020337

Alexandru Raca
Area Sales Manager
Romania si Republica Moldova
+40 749 145 120
alexandru.raca@icl-group.com



DISTRIBUTOR HOLLAND FARMING
Drumul Osiei nr.74, sector 6
062395, București
Tel.: 0214 102 165 / 0214 100 889
Fax: (004) 021 410 08 89
office@hollandfarming.ro
www.hollandfarming.ro

www.icl-growingsolutions.com