

**Agrolution<sup>®</sup>**  
**pHLow**

**Agrolution<sup>®</sup>**  
**Special**



**Nutriție de precizie cu îngrășăminte hidrosolubile**

[www.icl-sf.com/ro](http://www.icl-sf.com/ro)

**ICL** Specialty  
Fertilizers

# Agrolution<sup>®</sup> pHLow



## Îngrășământ hidrosolubil cu putere de acidifiere pentru o mai bună absorbție a nutrienților

Agrolution pHLow este perfect pentru cultivatorii care se confruntă cu un pH ridicat și cu o alcalinitate ridicată a apei de irigație și/sau a solului.

Natura acidă a Agrolution pHLow înseamnă că toate elementele nutriționale se dizolvă mai eficient, chiar și în apă dură. Este compus din cele mai pure ingrediente iar toate microelementele din îngrășământ

sunt chelate. Va păstra liniile de picurare curate, fără depuneri sau precipitări din cauza calcarului. Agrolution pHLow este o metodă sigură, în comparație cu utilizarea și manipularea acizilor minerali lichizi.



### Beneficiile Agrolution pHLow

- 1 Gama Agrolution pHLow reduce bicarbonații și are efect acidifiant, reducând pH-ul
- 2 Păstrează sistemele de irigație curate și va curăța liniile de picurare
- 3 Soluția completă cu NPK și microelemente pentru irigație cu apă dură
- 4 Ingrediente pure
- 5 Se dizolvă complet

## Descrierea tehnică a produselor

### Agrolution<sup>®</sup> pHLow

Produs	Formulă	Denumirea produsului	Cod articol	Total N	NO <sub>3</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	Uree-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO
Agrolution pHLow	10-10-40+TE	114	2193	10	10			10	40	
Agrolution pHLow	10-50-10+TE	151	2192	10		4,7	5,3	50	10	
Agrolution pHLow	15-13-25+Te	335	2194	15	7,4	2,4	5,2	13	25	
Agrolution pHLow	15-30-15+Te	242	2198	15	6	5,7	3,3	30	15	
Agrolution pHLow	22-10-7+2MgO+TE	531	2195	22	8,4	10	3,6	10	7	
Agrolution pHLow	20-20-20+TE	222	2197	20	4,9	1,8	13,3	20	20	

### Agrolution<sup>®</sup> Special

Produs	Formulă	Denumirea produsului	Cod articol	Total N	NO <sub>3</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	Uree-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO
Agrolution Special	13-5-28+2CaO+2.5MgO+TE	316	2168	13	11		2	5	28	2
Agrolution Special	14-7-14+14CaO+TE	313	2159	14	11,6	0,6	2,2	7	14	14
Agrolution Special	14-8-22+5CaO+2MgO+TE	324	2189	14	10,6	0,2	3,2	8	22	5
Agrolution Special	23-10-23+TE	212	2169	23	5,2		17,8	10	23	
Agrolution Special	7-14-35+3.5MgO+TE	125	2179	7	5,9		1,1	14	35	
Agrolution Special	12-6-29+7CaO+TE	214	2167	12	12			6	29	7

\* Chelat EDTA

\*\* Chelat DTPA

\*\*\* Măsurat în apă cu duritate scăzută (în comparație cu apa de ploaie)

# Soluții complete pentru nevoi multiple

**Agrolution<sup>®</sup>  
Special**

**Agrolution Special îmbunătățește disponibilitatea nutrienților prin formulele sale și previne deficiențele de magneziu și calciu.**

Este compus din cele mai pure materii prime iar toate microelementele din îngrășământ sunt chelate. Agrolution Special previne blocajele care se formează în sistemul de irigare datorită purității și solubilității sale ridicate.



## Beneficiile Agrolution Special

- 1 Agrolution Liquid este ideal pentru corectarea deficiențelor
- 2 Asigură toți nutrienții necesari culturilor
- 3 Pachet complet și ușor de folosit de NPK și microelemente
- 4 Ingrediente pure
- 5 Se dizolvă complet



MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Reducerea HCO <sub>3</sub>	EC la 1g/l (mS/cm)	pH la 1 g/l	Solubilitate maximă
		0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	45	1,4	3,1	20
	1,8	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	118	1	3	20
	7,8	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	123	1,6	2,9	20
	6,1	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	74	1,3	2,9	20
2	14,6	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	71	1,6	2,8	20
		0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	47	0,9	3,1	20

MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Reducerea HCO <sub>3</sub>	EC la 1g/l (mS/cm)	pH la 1 g/l	Solubilitate maximă
2,5		0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	44	1,3	3,3	13,3
		0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	50	1,3	3,1	23,7
2		0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	70	1,4	3	23,7
		0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	16	0,8	3,8	23,7
3,5	14,0	0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	34	1,3	3,4	17,1
		0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	27	1,3	3,5	23,7

Găsiți cele mai noi informații disponibile despre produsele ICL pe website ([www.icl-sf.com/ro](http://www.icl-sf.com/ro)).



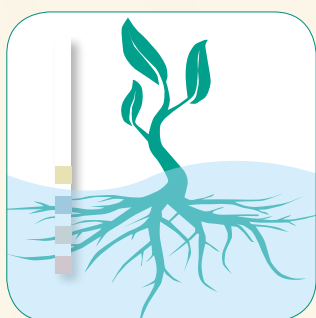
# Tehnologia PeKacid

**PeKacid este un acid fosforic unic, patentat, sub formă solidă, mono-cristalin, solubil în apă. Nu conține azot și nici sodiu sau clor.**

Combină avantajele și eficiența acidului fosforic cu ușurința și siguranța unui îngrășământ cristalin solid. Utilizarea PeKacid înlocuiește aplicarea convențională a acidului fosforic „clasic”, și are drept rezultat un proces de fertilizare mai ușor, mai sigur și mai eficient.

Datorită efectului său acidifiant, PeKacid are o acțiune ce previne blocarea sistemelor de picurare și îmbunătățește asimilarea nutrienților. ICL Specialty Fertilizers folosește tehnologia PeKacid în multe formule de îngrășăminte hidrosolubile.

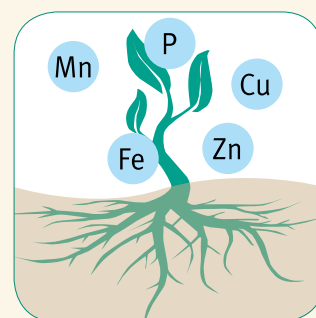
## Efectul PeKacid



Scade pH-ul



Acțiune anti-înfundare



Favorizează asimilarea nutrienților

## Beneficiile tehnologiei PeKacid

- 1 Reduce pH-ul din apa dură utilizată la irigarea culturilor
- 2 Previne înfundarea sistemelor de irigare/fertilizare, permițând, astfel, distribuția uniformă a apei și îngrășămintelor
- 3 Curăță picurătoarele înfundate prin dizolvarea precipitatelor formate în timpul irigării/fertilizării
- 4 Efectul de acidifiere reduce fixarea fosforului în zona radiculară a plantelor și favorizează absorbția (oligo)elementelor în soluri alcaline (pH >7)
- 5 Simplifică manipularea și utilizarea, datorită formei sale unice solide de acid fosforic.

### Producător:

Everris International b.v.  
Reprezentant România  
și Republica Moldova  
Vasile Ciobanu  
Telefon: +373 690 66 511  
Email: Vasile.Ciobanu@iclgroun.com  
www.icl-sf.ro

### Oficiu central Vadalex-Agro

MD-4839, Republica Moldova,  
Chisinau, s. Stauceni, str.  
A.Mateevici 81/2  
Tel: (022) 60-59-49, 605940  
Fax: (022) 60-59-50  
E-mail: vadalex.agro@gmail.com  
Web: www.vadalex.md



Everris International B.V. (UK, Olanda, Germania) este certificată conform ISO-9001. Everris International B.V. Heerlen este, de asemenea, certificată conform ISO-14001 și OHSAS-18001. Everris International B.V. este o persoană juridică în cadrul ICL Specialty Fertilizers.