

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

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



**Precíziós tápoldatozás**

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

**ICL** Specialty  
Fertilizers

# Agrolution® pHLow

## Komplex műtrágya savazó hatással a jobb tápanyag-felszívódásért



Az Agrolution pHLow tökéletes választás azon termelők számára, akiknek öntözővizük vagy talajuk magas pH-jával kell szembenéznük.

Az Agrolution pHLow savas természete lehetővé teszi, hogy az összes tápanyag hatékonyan oldódjon, még kemény vízben is. A legtisztább összetevőkből készült, minden nyomelemet kelát formában

tartalmaz. Tisztán és vízkömentesen tartja az öntözőrendszert. A folyékony ásványi savakhoz képest az Agrolution pHLow kifejezetten biztonságos megoldást nyújthat.

### Az Agrolution pHLow előnyei



- 1 Az Agrolution pHLow semlegesíti a hidrogénkarbonátokat és savazó hatása van.
- 2 Tisztán tartja az öntözőberendezést.
- 3 Könnyen használható „all-in-one” NPK műtrágya mikroelemekkel.
- 4 Tiszta alapanyagok.
- 5 Tökéletes oldódás.

## Százalékos tápanyagmegoszlás

### Agrolution® pHLow

Termékcsalád	Összetétel	Termék neve	Termék-kód	Összes N	NO <sub>3</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	Karbamid-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO
Agrolution pHLow	10-10-40+TE	114	2193	10	10,0			10	40	
Agrolution pHLow	10-50-10+TE	151	2192	10		4,7	5,3	50		
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	6,0	5,7	3,3	30	15	
Agrolution pHLow	22-10-7+2MgO+TE	531	2195	22	8,4	10,0	3,6	10	7	
Agrolution pHLow	20-20-20+TE	222	2197	20	4,9	1,8	13,3	20	20	

### Agrolution® Special

Termékcsalád	Összetétel	Termék neve	Termék-kód	Összes N	NO <sub>3</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	Karbamid-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

\* EDTA-kelát

\*\* DTPA-kelát

\*\*\* Lágú vízben mért adatok, megfeleltethető esővíznek is

# Agrolution Special – a legtöbb igényre önmagában is megoldást nyújt

**Agrolution<sup>®</sup>  
Special**

Az Agrolution Special különleges formulájának köszönhetően javítja a tápanyagok felvehetőségét és megelőzi a magnézium- és kalciumhiány kialakulását.

A lehető legtisztább anyagokból készült, a nyomelemeket kelát formában tartalmazza. Az Agrolution Special magas tisztaságának és oldékonyságának köszönhetően megelőzi a lerakódások és elzáródások képződését az öntözőrendszerekben.



## Az Agrolution Special előnyei

- 1 Az Agrolution Special ideális hiánybetegségek ellen.
- 2 Biztosítja az összes szükséges tápanyagot.
- 3 Könnyen használható, „all-in-one” NPK műtrágya mikroelemekkel.
- 4 Tiszta alapanyagok.
- 5 Tökéletes oldódás.



	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	HCO <sub>3</sub> redukció mg/g WSF****	EC (mS/cm) (1g/l oldat)	pH (1 g/l oldat)	Max. oldható- ság (kg/100 l)
			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	1,0	3,0	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
	2,0	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	HCO <sub>3</sub> redukció mg/g WSF****	EC (mS/cm) (1g/l oldat)	pH (1 g/l oldat)	Max. oldható- ság (kg/100 l)
	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



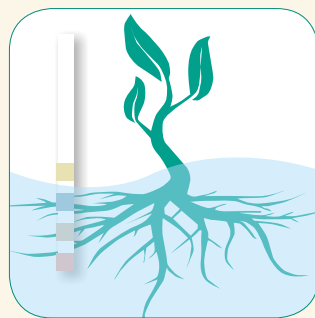
# Technológia

**A PeKacid egy egyedülálló, szabadalmaztatott, monokristályos, vízoldható foszforsav, száraz formában. Nitrogén-, klór- és nátriummentes.**

Ötvözi a foszforsav előnyeit és hatékonyságát a szilárd kristályos műtrágyák nyújtotta biztonságos és egyszerű használatával. A PeKacid használatával helyettesíthetők a technikai és mezőgazdasági foszforsavak, használata egyszerűbb, biztonságosabb,

sőt hatékonyabb ezeknél. Savas természetének köszönhetően a PeKacid kitisztítja az öntözőrendszert, és fokozza a tápanyag felszívódást a talajból. Az ICL Specialty Fertilizers számos vízoldható műtrágyánál alkalmazza a PeKacid technológiáját.

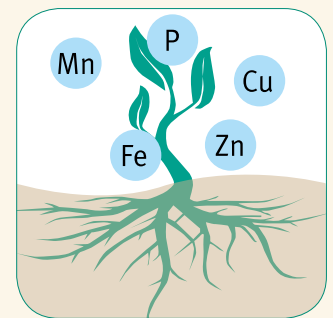
## A PeKacid hatásai



Alacsonyabb pH



Tiszta öntözőrendszer



Fokozza a tápanyag-felvételt

## A PeKacid technológia előnyei

- 1 Közvetlenül a kemény öntözővízbe keverve csökkenti annak pH-ját.
- 2 Megelőzi a lerakódások kialakulását az öntözőrendszerben, ezzel biztosítja az egyenletes víz- és tápanyagelosztást a teljes területen.
- 3 Kitisztítja a szórófejeket, feloldja a vízkövet és egyéb lerakódásokat.
- 4 A savas kémhatás csökkenti a foszfor megkötődését a gyökérszónában és segíti a nyomelemek felszívódását szikes talajokból is.
- 4 Könnyű kezelhetőség az egyedülálló, kristályos foszforsavnak köszönhetően.

**Keresse fel az ICL Specialty Fertilizers tanácsadóját személyre szabott tanácsért!**

**Everris International B.V.**  
**Magyarországi Képviselete**  
H-2092 Budakeszi, Pf. 113  
E-mail: [ugyfelszolgalat@icl-group.com](mailto:ugyfelszolgalat@icl-group.com)  
[www.icl-sf.hu](http://www.icl-sf.hu)

**Forgalmazó**



Az Everris International B.V. (Egyesült Királyság, Hollandia, Németország) ISO 9001 szabvány szerinti minőségirányítási rendszerrel rendelkezik.  
Az Everris International B.V. Heerlen ISO 14001 és OHSAS 18001 szabvány szerinti tanúsítással is rendelkezik.  
Az Everris International B.V. az ICL Specialty Fertilizers tulajdonában lévő önálló jogi személy.

### Szaktanácsadás:

Magyarország – Rácz Gábor (Zöldség-gyümölcs-szántóföldi kultúrák)  
Mobil: 06 (30) 488 1479  
E-mail: [gabor.racz@icl-group.com](mailto:gabor.racz@icl-group.com)

**ICL** Specialty Fertilizers