

# Agrolution®



Tápanytáplálás komplex,  
savazó hatású műtrágyával

 ICL

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



# 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

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



## A termékek technikai jellemzői

### Agrolution® pHLow

Termék	Összetétel	Termék neve	Termékkód	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	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	HCO <sub>3</sub> redukáló	EC 1 g/l töménységű oldatban	pH 1 g/l töménységű oldatban	Maximális oldhatóság (kg/100l)
Agrolution pHLow	10-10-40+TE	114	2193	10	10			10	40				0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	45	1,4	3,1	20
Agrolution pHLow	10-50-10+TE	151	2192	10		4,7	5,3	50	10			1,8	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	118	1	3	20
Agrolution pHLow	15-13-25+Te	335	2194	15	7,4	2,4	5,2	13	25			7,8	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	123	1,6	2,9	20
Agrolution pHLow	15-30-15+Te	242	2198	15	6	5,7	3,3	30	15			6,1	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	74	1,3	2,9	20
Agrolution pHLow	22-10-7+2MgO+TE	531	2195	22	8,4	10	3,6	10	7		2	14,6	0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	71	1,6	2,8	20
Agrolution pHLow	20-20-20+TE	222	2197	20	4,9	1,8	13,3	20	20				0,01	0,010*	0,16*	0,06*	0,006	0,010*	47	0,9	3,1	20

### Agrolution® Special

Termék	Összetétel	Termék neve	Termékkód	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	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	HCO <sub>3</sub> redukáló	EC 1 g/l töménységű oldatban	pH 1 g/l töménységű oldatban	Maximális oldhatóság (kg/100l)	
Agrolution Special	13-5-28+2CaO+2.5MgO+TE	316	2168	13	11		2	5	28	2	2,5		0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	44	1,3	3,3	13,3	
Agrolution Special	14-7-14+14CaO+TE	313	2159	14	11,6	0,6	2,2	7	14	14			0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	50	1,3	3,1	23,7	
Agrolution Special	14-8-22+5CaO+2MgO+TE	324	2189	14	10,6	0,2	3,2	8	22	5	2		0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	70	1,4	3	23,7	
Agrolution Special	23-10-23+TE	212	2169	23	5,2		17,8	10	23		3,5	14	0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	34	1,3	3,4	17,1	
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			0,01	0,010*	0,16**	0,08*	0,006	0,040*	27	1,3	3,5	23,7	

\* EDTA kelát    \*\* DTPA kelát    \*\*\* Lágy vízben mért adatok, megfeleltethető esővíznek is



# Agrolution® Special

## A legtöbb igényre önmagában is teljes megoldást nyújt



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

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



További termékinformációkért kérjük, látogassa meg az ICL weboldalát! [www.icl-sf.com/hu](http://www.icl-sf.com/hu)





## Beépített PeKacid technológia

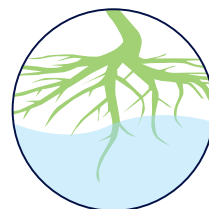
A PeKacid egy egyedülálló, szabadalmaztatott, monokristályos műtrágya (foszfor és kálium tartalommal), amely vízben foszforsavra bomlik. Nitrogén-, klór- és nátriummentes.

Az ICL számos vízoldható műtrágyánál, mint az Agrolution, alkalmazza a PeKacid technológiát. A PeKacid használatával helyettesíthető a veszélyes foszforsav. Savas természetének köszönhetően speciális műtrágya összetételek gyárthatóak és egyszerűbbé válik a tápoldatozás. Ezen felül a PeKacid kitisztítja az öntözőrendszert, és fokozza a tápanyag felszívódást a talajból.

### A PeKacid technológia előnyei

- Csökkenti a kemény öntözővíz pH-ját.
- Különleges összetételek: az NPK makroelemek mellett a Ca és Mg is egy termékben. Elegendő egyetlen tápoldatozó tartály használata.
- Megelőzi a lerakódások kialakulását az öntözőrendszerben, ezzel biztosítva az egyenletes víz- és tápanyagelosztást a teljes területen.
- Kitisztítja a csepegtető testeket, feloldja a vízkövet és egyéb lerakódásokat.
- A savas kémhatás csökkenti a foszfor megkötődését a gyökérszónában és segíti a nyomelemek felszívódását szikes talajokból is.

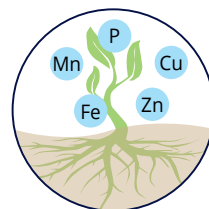
### A PeKacid hatásai



Alacsonyabb pH



Lerakódás-mentes öntözőrendszer



Elősegíti a tápanyag-felvételt