

Agrolution® pHLow

335

pHLowを使用し、pH値の最適化を実感してください

概要

灌水同時施肥用の肥料「アグロリューション® ピーエイチロー 335」で、作物のりん不足をしっかり補いましょう。ICLのAgrolution® pHLowシリーズは、酸性効果を持つ水溶性肥料です。硬水地域での水質問題を解決しながら、作物の養分レベルを高めることができます。高りん配合のNPK処方に、微量要素もしっかり加えたAgrolution® pHLow 335は、健全な作物生育と最適な養分供給をサポートします。さらに、高い純度、溶解性、酸性化効果により潅水システムの目詰まりや沈殿も防ぎます。

欧州表示成分値

酸化物

N	窒素全量	**15%**
	硝酸性窒素 (N-NO_3)	7.4%
	アンモニア性窒素 (N-NH_4)	2.4%
	尿素性窒素 (N-Urea)	5.2%

P_2O_5	りん酸 (P_2O_5)	**13%**
	水溶性 (P_2O_5)	13%
K_2O	加里 (K_2O)	**25%**
	水溶性 (K_2O)	25%
B	ほう素	**0.01%**
	水溶性 (B)	0.01%
Cu	銅	**0.01%**
	水溶性 (Cu)	0.01%
	EDTA銅 (Cu)	0.01%
Fe	鉄	**0.16%**
	水溶性 (Fe)	0.16%
	EDTA鉄 (Fe)	0.16%
Mn	マンガン	**0.06%**
	水溶性 (Mn)	0.06%
	EDTAマンガン (Mn)	0.06%
Mo	モリブデン	**0.006%**
	水溶性 (Mo)	0.006%
Zn	亜鉛	**0.01%**
	水溶性 (Zn)	0.01%
	EDTA亜鉛 (Zn)	0.01%

利点

- 灌水システムをきれいに保つ
- 養分の吸収を促進
- 窒素、りん、カリウム不足を防ぐ

施用量

平均推奨施肥量は、1 週間あたり 4-5kg/10a です。

施肥量、施肥方法、その他の条件を変更する前に、まず小規模で試験を行ってください。異なる環境下、当社の管理の及ばない施用において、当社ではいかなる結果に対しても、責任を負いかねますのでご了承ください。

使用方法

1. アグロリューション®製品群は、作物の全成長期間をカバーする幅広い解析を提供すると同時に、特定の土壌や水質に合わせた支援を提供します。
2. 高温多湿を避けて保管してください。
3. 使用済みの袋や破損した袋は、適切に密封してください。
4. 個別のアドバイスが必要な場合は、ICL のアドバイザーに連絡し、Agrolution®の詳細情報をお聞きください。

水（L）		1	10	50	100	500	1,000	1,500	5,000	10,000
肥料希釈率（kg）	5倍	0.2	2	10	20	100	200	300	1,000	2,000
	10倍	0.1	1	5	10	50	100	150	500	1000
	20倍	0.05	0.5	2.5	5	25	50	75	250	500
	30倍	0.033	0.3	1.66	3.33	16.66	33.33	50	166.6	333.3
	40倍	0.025	0.25	1.25	2.5	12.5	25	37.5	125	250
	50倍	0.02	0.2	1	2	10	20	30	100	200

水（L）	1	10	50	100	500	1,000	1,500	5,000	10,000
60倍	0.016	0.16	0.83	1.66	8.33	16.66	25	83.33	166.6
70倍	0.014	0.142	0.71	1.42	7.14	14.2	21.4	71.4	142.8
80倍	0.012	0.125	0.625	1.25	6.25	12.5	18.75	62.5	125
90倍	0.011	0.11	0.55	1.11	5.55	11.11	16.66	55.5	111.11
100倍	0.01	0.1	0.5	1	5	10	15	50	100

施用量の計算方法

作りたい希釈倍率に応じて、水量を倍率で割ることで、必要な肥料の量（kg）が求められます。以下は20倍と15倍の希釈倍率の場合の計算方法です。

例１：

100Lの水で20倍の希釈液を作る場合
100 ÷ 20 = 5
→ 5kgの肥料が必要です。

例２：

150Lの水で15倍の希釈液を作る場合
150 ÷ 15 = 10
→ 10kgの肥料が必要です。

技術情報

ペックアシッド
PeKacid テクノロジーは、灌水システムや灌水同時施肥システムの維持管理をサポートすると同時に、作物の養分吸収を高める技術です。

注意事項

施肥量、施肥方法、その他の条件を変更する前に、まず小規模な試験を行ってください。異なる環境下、当社の管理の及ばない施用において、当社ではいかなる結果に対しても、責任を負いかねますのでご了承ください。より詳細なアドバイスについては、ICLのアドバイザーにお問い合わせください。

https://icl-growingsolutions.com/ja-jp/agriculture/products/agrolution-phlow-335/

最終更新日: 13/09/2026

ICL Growing Solutions
©2026 ICL 無断複写・転載を禁じます。