

Лохина



Поради з удобрення

www.icl-sf.com

ICL Specialty
Fertilizers



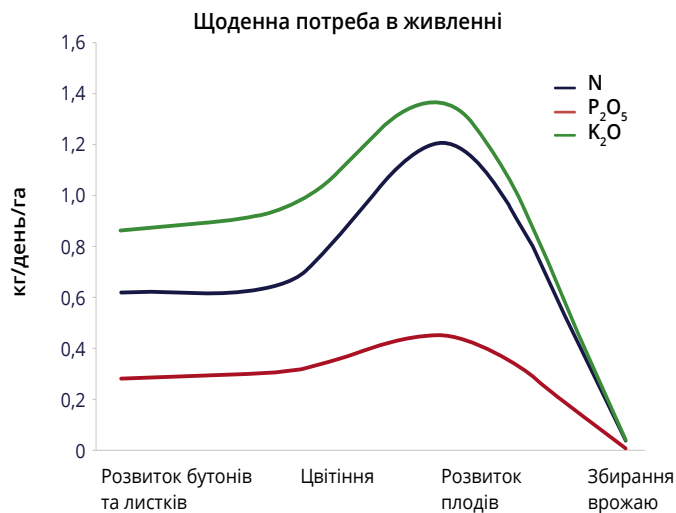
Особливості культури

Ґрунт

Лохина найкраще росте на сонячній місцевості в піщаному торф'яному ґрунті. Проте вона добре розвивається і на важких ґрунтах, якщо отримує достатню вологу і вони добре дреновані, аеровані, з великою кількістю органічної речовини. Найважливішою вимогою для вирощування лохини є кислий ґрунт. Якщо рН ґрунту в діапазоні 5-7, його кислотність може бути підвищена шляхом застосування сірки або кислого торфу. Кислотність ґрунту зростає дуже повільно після внесення сірки. Знижувати рН лужних ґрунтів (рН > 7), щоб виростити лохину недоцільно.

Температура

Лохина зазнає зимового стресу, коли мінімальна температура нижче -29°C . По мірі набухання квіткових бутонів знижується стійкість до холоду. До того моменту, коли окремі квітки почнуть виступати з бутона, температура нижче $-6,5^{\circ}\text{C}$ почне пошкоджувати найбільш оголені квіти. Коли віночки досягли половини всієї їх довжини, температура нижче -4°C знищить цілі квіти. Для найкращих результатів лохині потрібен безморозний вегетаційний період не менше 140 днів.



Контрольовані добрива & Гранульовані добрива

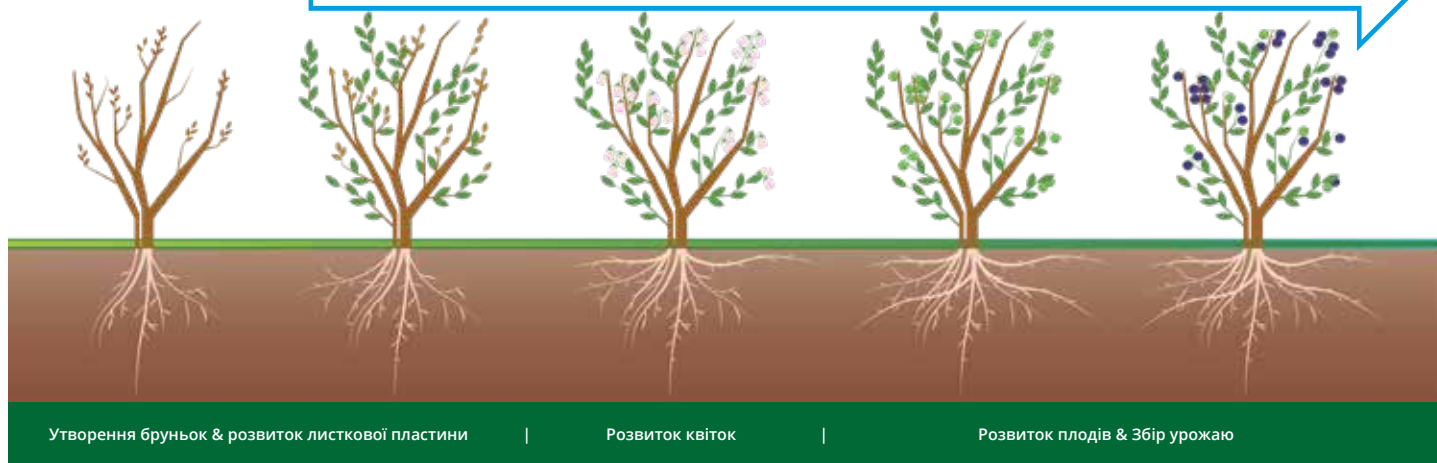
Склад (%) / Період дії / Покриття% / Дозування	Період / Метод внесення.	Примітки
Нові насадження		
Agroblen, 18-5-11+4CaO+2MgO, 3-4M, 100% покриття NPK 150-250 кг/га або Agromaster, 16-8-16+5MgO+16SO₃, 5-6M, 82% покриття NPK 150-250 кг/га.	При посадці / Внесення в міжряддя чи точково для кращого результату	Виберіть правильний період дії базуючись на своїй середній температурі ґрунту
Polysulphate 0-0-14+17CaO+6MgO+48SO₃, 100-150 кг/га.	Перед посадкою / Розкидання	Для додаткового підживлення додати Agroblen або Agromaster
Дорослі насадження - якщо рослини не мульчовані покриттям.		
Agromaster, 12-5-20+2CaO+4MgO, 1-2M, 40% N Agromaster, 19-5-20+4MgO+19SO₃, 2-3M, 34% N Agromaster, 10-5-23+2CaO+5MgO, 2-3M, 60% N Agromaster, 16-8-16+5MgO+16SO₃, 5-6M, 82% NPK Узагальнена доза - 200-250 кг/га.	З весни / Внесення поруч з рослинами	Оберіть Agromaster який найкраще підходить вашим ґрунтовим характеристикам
Polysulphate 0-0-14+17CaO+6MgO+48SO₃, 400-500 кг/га.	З весни / Внесення поруч з рослинами	Додатково можна внести Agromaster

Водорозчинні добрива

Вміст (%) / Доза, кг/га/тиждень	Період (тижні)
Solinure GT — для води середньої якості	
20-20-20+TE, 25-30 кг	8
14-6-23+2MgO+TE, 25-30 кг	16
Agrolution pH Low — для жорсткої води	
20-20-20+TE, 25-30 кг	8
15-13-25+TE, 25-30 кг	16
Agrolution Special — для м'якої води	
23-10-23+TE, 25-30 кг	8
14-8-22+5CaO+2MgO+TE, 25-30 кг	16

Асортимент продукції слід вибирати, виходячи з якості води. Асортимент Nova може бути використаний для задоволення потреб рослин у магнії та кальції, якщо це необхідно. Якщо були використані базові добрива, відповідно зменшіть рекомендовану дозу водорозчинних добрив

Наші рішення...



...наші спеціальні добрива

Позакореневі добрива & Спеціальні продукти

Назва продукту / Вміст (%) / Доза		Період/ метод внесення
H2Flo, змочувальний та водоутримуючий агент, 1.2-2.4 літрів/га—початкове внесення 0.6-1.2 літрів/га—щомісячно		При першому поливі / Полив
Agroleaf Power Total — 20-20-20+TE / 3-5 кг/га		2 внесення Після повного формування листкової пластини / Позакоренево
Agroleaf Power Magnesium — 10-5-10+16MgO+TE / 3-5 кг/га		Декілька внесенень Весь сезон, кожні 7-10 днів / Позакоренево
Agroleaf Power High K — 15-10-31+TE / 3-5 кг/га		2-3 внесення Після 25% дозрівання плодів / Позакоренево
Agroleaf Power Calcium — 11-5-19+9CaO+TE / 3-5 кг/га		2-3 внесення Після 25% дозрівання плодів, чергуючи з Agroleaf Power High K
pHixer	Жорсткість води	Доза на 100 літрів води
	М'яка	40-50 мл
	Середня Жорстка	100-180 мл 180-200 мл
		Кондиціонер води для кожної позакореневої обробки / Позакоренево

Дані рекомендації складені відповідно до певних умов. Обирайте дозування згідно з вашими аналізом ґрунту та системою внесення добрив! Для додаткової інформації, будь ласка, відвідайте наш сайт www.icl-sf.com або зв'яжіться з регіональним менеджером ICL SF!

8.4% збільшення врожаю!

Ціль досліджу: Оцінка ефекту застосування Agrolution pHLow в порівнянні зі звичайними добривами.
Місце проведення: Каржімська – Польща
Культура: Лохина, сорт Bluecrop
Вимірювання: Загальна врожайність, Довжина гілок, Концентрація хлорофіру в листках.

Внесення добрив & результати

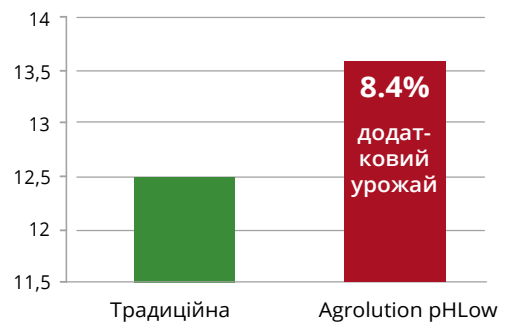
Внесення добрив	Продукт	Доза кг/га	Елементи живлення кг/га			Час & метод внесення
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
Agrolution pHLow	Діамонійфосфат (18-46-0) Agromaster 19-5-20+4MgO, 2-3M, 34% покритого N	50 кг/га 250 кг/га	56	38	50	Квітень Розкидування
	Agrolution pHLow 20-20-20+TE Agrolution pHLow 15-13-25+TE	60 кг/га 120 кг/га	30	27	42	Травень Фертигація
	Agrolution pHLow 15-13-25+TE Agrolution pHLow 10-10-40+TE	120 кг/га 40 кг/га	22	19	46	Червень Фертигація
	Agrolution pHLow 15-13-25+TE	120 кг/га	18	15	30	Липень Фертигація
Елементів живлення всього кг/га			126	99	168	
Програма фермера	Діамонійфосфат (18-46-0) Сульфат калію (0-0-50) НПК + MgO (0-0-30+10MgO) Сульфат амонію (21-0-0)	100 кг/га 90 кг/га 200 кг/га 300 кг/га	81	46	105	Квітень Broadcast
	Сульфат амонію (21-0-0)	150 кг/га	32			Травень Фертигація
	Уніка Кальцій (14.2 - 0 - 24 +12CaO)	160 kg/ha	22		38	Липень Фертигація
Елементів живлення всього кг/га			135	46	143	

Результати & Висновки

При використанні Agrolution pHLow зросла загальна врожайність на 8.4%, додатковий дохід становив 3,075 євро/га порівняно з практикою виробника (фермера).

Agrolution pHLow забезпечує сильну підкислювальну дію, підтримуючи рН ґрунту на оптимальному рівні, щоб рослини могли рости та розвиватися рівномірно.

Врожай/га, тон



Увага! Рекомендації в брошурі базуються на місцевих аналізах ґрунту та води. За додатковою інформацією або за рекомендаціями зверніться до вашого дистриб'ютора ICL Specialty Fertilizers.

ICL Specialty Fertilizers
P.O. Box 40
4190 CA Geldermalsen
The Netherlands
Tel.: +31 (0) 418 655 700
Fax: +31 (0) 418 655 795
Email: info@iclsf.com
www.icl-sf.com

Представник
ICL Specialty Fertilizers в
Україні:
Віктор Василенко
Tel.: +38 (050) 435-79-33
Email: victor.vasilenko@icl-
group.com
www.icl-sf.com/ua-ua/



Everris International B.V. (UK, Netherlands, Germany) is certified according ISO - 9001. Everris International B.V. Heerlen is also certified according ISO - 14001 and OHSAS - 18001. Everris International B.V. is a legal entity under ICL Specialty Fertilizers.

ICL Specialty Fertilizers