

Ihre Lösung mit unseren Produkten



Himbeere



ICL Europe B.V.
Giulinistraße 2 | Geb. B1
67065 Ludwigshafen am Rhein
Deutschland

T: +49 621 5793 752/753
F: +49 621 5793 7505
E: verkauf-sf@icl-group.com
www.icl-growingsolutions.de



www.icl-growingsolutions.de

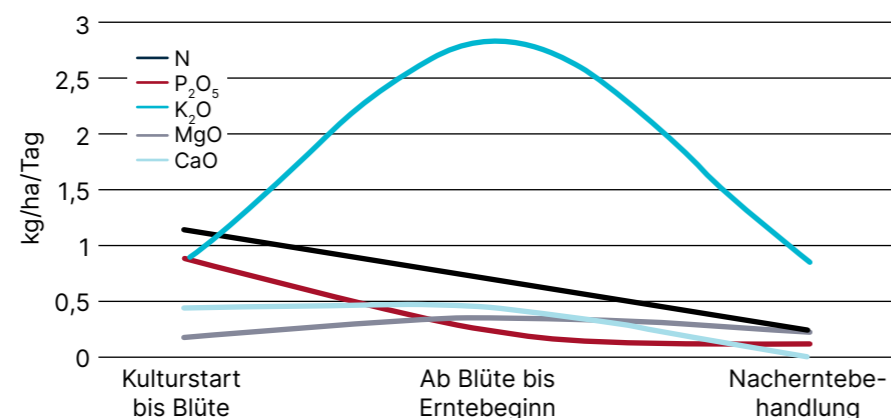


Kulturinformation

Böden

Himbeerböden sind tief und gut drainiert mit einer sandigen bis lehmigen Textur. Himbeeren tolerieren auch einen hohen Säuregehalt im Boden, aber idealerweise sollte der Boden nur leicht sauer sein (pH-Wert zwischen 6,2 und 6,8, unterer Grenzwert etwa 5,6).

Täglicher Nährstoffbedarf



Temperatur

Die meisten Himbeersorten können sich an jedes Klima anpassen, aber die besten Leistungen erzielen Himbeeren in Regionen mit relativ trockenen Sommern, warmen Tagen und kühlen Nächten. Himbeeren sind Pflanzen für ein gemäßigtes Klima, die ausreichend Winterruhe benötigen. Heißes, trockenes und windiges Wetter im Frühsommer beeinflusst das Wachstum der Ruten negativ, auch werden dann zu weiche und schlechte Beeren gebildet. Starke Hitze während der Reifung kann zu weichen, blässlichen Früchten führen und die Wahrscheinlichkeit für Rindenbrand erhöhen.

Umhüllte Dauerdünger mit kontrollierter Freisetzung

Analyse (%) / Laufzeit / Umhüllungsanteil % / Dosierung	Zeitpunkt / Anwendungsverfahren	Hinweise
Neupflanzungen		
Agroblen® Tablet 14-20-5+2MgO+Spuren, 5-6 Monate, 100 % NPK 1-2 Kegel beim Pflanzen zustecken	Beim Pflanzen / Punkt- oder Banddüngung vorausgesetzt	Frühjahr und Frühsommer Pflanzung mit 5-6 M Wirkungsdauer vornehmen
Agromaster® 16-8-16+5MgO+16SO ₃ , 5-6 Monate, 82 % NPK 400-600 kg/ha		
Ertragskulturen, nicht geschützter Anbau		
Agromaster® 12-6-20+6CaO+4MgO +35SO ₃ , 2-3 Monate, 40 % N	Ab Blattaustrieb/ Knospenschwellen	Wählen Sie die Agromaster-Analyse, die Ihren Bodenmerkmalen am ehesten entspricht (Temp., Nährstoffgehalt usw.)
Agromaster® 19-5-20+4MgO+19.5SO ₃ , 2-3 Monate, 34 % N		
Agromaster® 16-8-16+5MgO+16SO ₃ , 5-6 Monate, 82 % NPK Allgemeine Dosierung - 250-400 kg/ha		

Die Empfehlungen in diesem Informationsblatt basieren auf bestimmten Bedingungen. Bitte wählen Sie die richtige Dosierung gemäß Ihrer Bodenanalyse und Düngestrategie! Wenn Sie weitere Informationen über unsere Produkte benötigen, wenden Sie sich an Ihren ICL Fachberater vor Ort!

Wasserlösliche Dünger

Dosierung (kg/ha/Woche)	Aufwandmenge (kg/ha x Woche)
Solinure - bei normalem Wasser	
GT4, 14-6-23+2MgO	15-25 kg
GT3, 12-5-35+2MgO	20-30 kg
Agrolution® pH Low - bei hartem Wasser	
335, 15-13-25	25-30 kg
114, 10-10-40	30-35 kg
Agrolution® Special - bei weichem Wasser	
324, 14-8-22+2MgO+5CaO	25-30 kg

Die Produktreihe sollte anhand der Wasserqualität ausgewählt werden. Die Nova-Reihe kann bei Bedarf verwendet werden, um den Bedarf der Pflanzen an Mg und Ca abzudecken. Wenn Basisdünger verwendet wurden, muss die empfohlene Menge an WSF entsprechend reduziert werden.

Blattdünger & Spezialdünger

Produktname / Analyse (%) / Dosierung	Zeitpunkt / Verfahren der Anwendung												
H2Flo®, Befeuchtungs- und Wasserkonservierungsstoff 2,5l/ha zum Blattaustrieb 1 l/ha nach 6 Wochen wiederholen	mit der Bewässerungsdüngung												
Agroleaf Liquid® Balance 10-10-10+Spuren, 3-5 l/ha	2 Anwendungen Nachdem die Blätter komplett entfaltet sind												
Agroleaf Liquid® Magnesium 7-0-0+10MgO, 3-5 l/ha	Mehrere Anwendungen über die gesamte Saison, Wiederholung frühestens nach 7-10 Tagen												
Agroleaf Liquid® High K 8-8-16+Spuren, 3-5 l/ha	2 Anwendungen Nachdem 25 % der Früchte zu reifen begonnen haben, abwechselnd Agroleaf Liquid Calcium												
Agroleaf Liquid® Calcium 8-0-0+13,8CaO, 3-5 l/ha	2 Anwendungen Nachdem 25 % der Früchte zu reifen begonnen haben, abwechselnd Agroleaf Liquid High K												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wasserhärte</th> <th>Dosierung in 100 l Wasser</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">pHixer®</td> <td>Weich</td> <td>40-50 ml</td> <td rowspan="3">Ein Wasseraufbereiter für jeden Spritzvorgang, für den richtigen pH-Wert der Spritzlösung</td> </tr> <tr> <td>Mittel</td> <td>100-180 ml</td> </tr> <tr> <td>Hart</td> <td>180-200 ml</td> </tr> </tbody> </table>			Wasserhärte	Dosierung in 100 l Wasser		pHixer®	Weich	40-50 ml	Ein Wasseraufbereiter für jeden Spritzvorgang, für den richtigen pH-Wert der Spritzlösung	Mittel	100-180 ml	Hart	180-200 ml
	Wasserhärte	Dosierung in 100 l Wasser											
pHixer®	Weich	40-50 ml	Ein Wasseraufbereiter für jeden Spritzvorgang, für den richtigen pH-Wert der Spritzlösung										
	Mittel	100-180 ml											
	Hart	180-200 ml											

„Wir haben Agrolution pHlow und Solinure in unser Fertigungsprogramm aufgenommen und das Ergebnis war sehr gut. Ich habe mich entschieden, eine Reihe Himbeeren neu zu pflanzen, und war wirklich überrascht, als ich die Maschine nicht bewegen konnte! Die Wurzeln waren so groß, dass es schwierig war, sie in kleinere Teile aufzuteilen; es war unmöglich, einzelne Triebe herauszunehmen. Ich habe noch nie so große und starke Wurzeln gesehen.“

Sławomir Brzusek
Züchter von Beerenobst, Himbeeren und Johannisbeeren -
Urzędów, Polen

