

Ihre Lösung mit unseren Produkten



Brombeere



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

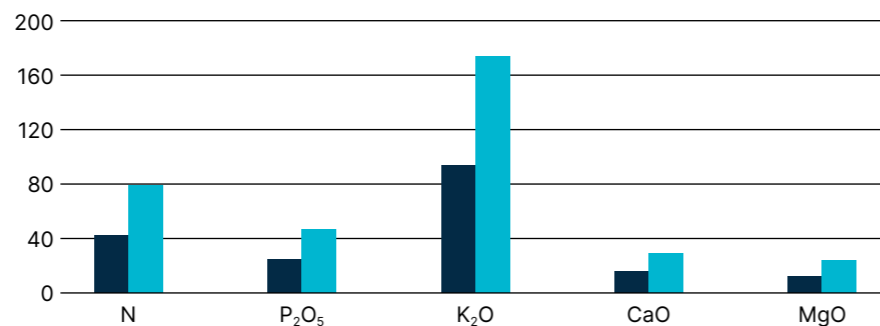
Ideale Böden für den Brombeeranbau sind tief und gut drainiert mit einer sandigen bis lehmigen Textur. Brombeeren tolerieren leicht saure Böden (pH-Wert zwischen 5,6 und 6,0), aber bevorzugen einen pH-Wert von 6,0 bis 6,5.

Temperatur

Brombeeren sind für den Anbau in den meisten Klimazonen geeignet. Winterschäden können bei -15 °C bei dornlosen Sorten auftreten, während alle anderen Sorten Temperaturen von bis zu -20 °C tolerieren. Brombeeren bevorzugen lange, sonnige Tage (mindestens 13 Stunden Sonne pro Tag). Allerdings kann starke Hitze während der Reifung zu weichen, blässlichen Früchten führen und die Wahrscheinlichkeit für Rindenbrand erhöhen. Aufgrund der starken Wurzeln überstehen Brombeeren Trockenperioden, aber für optimale Erträge sind mindestens 700 mm Regen pro Jahr notwendig.



Gängiger Nährstoffbedarf unterschiedlicher Brombeersorten



Quelle: Fernandez and Ballington, 1999; Hart et al., 2006; Krewer et al., 1999; Kuepper et al., 2003

Umhüllte Dauerdünger mit kontrollierter Freisetzung

Analyse (%) / Wirkungsdauer / Umhüllungsanteil % / Dosierung	Zeitpunkt / Anwendungsverfahren	Hinweise
Neupflanzungen		
Agroblen® Tablet 14-20-5+2MgO+Spuren, 5-6 Monate, 100 % NPK 1-2 Kegel unter oder neben die Jungpflanze applizieren	Beim Pflanzen / Punkt- oder Banddüngung für optimale Ergebnisse	Frühjahr und Frühsommer Pflanzung mit 5-6 M Wirkungsdauer vornehmen
Agromaster® 16-8-16+5MgO+16SO ₃ , 5-6 Monate, 82 % NPK 250-400 kg/ha		
Ertragskulturen, nicht geschützter Anbau		
Agromaster® 12-6-20+4CaO+4MgO+36SO ₃ , 2-3 Monate, 40 % N	Ab Frühjahr / Banddüngung	Wählen Sie die Agromaster-Analyse, die Ihren Bodenmerkmalen am ehesten entspricht (Temperatur, 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 – 250-450 kg/ha		

Die Empfehlungen in diesem Informationsblatt basieren auf lokalen Boden- und/oder Wasserverhältnissen. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen Fachberater von ICL, um Ihre individuelle Düngemittelpfehlung zu erhalten.

Wasserlösliche Dünger

Dosierung (kg/ha/Woche)	Dosierung (kg/ha x Woche)
Solunure® - bei normalem Wasser	
Blau, 19-7-20+2MgO	25-30 kg
GT3, 12-5-35+2MgO	25-30 kg
Agrolution® pH Low - bei hartem Wasser	
335, 15-13-25	20-25 kg
114, 10-10-40	20-25 kg
Agrolution® Special - bei weichem Wasser	
316, 13-5-28+2CaO+2,5MgO	25-30 kg

Die Produktreihe sollte anhand der Wasserqualität ausgewählt werden.

Blattdünger & Spezialdünger

Produktname / Analyse (%) / Dosierung	Zeitpunkt/Verfahren der Anwendung												
H2Flo®, Befeuchtungs- und Wasserkonservierungsstoff - 2,5 l/ha mit dem Blattaustrieb - 1 l/ha 6 Wochen nach der ersten Anwendung	mit der Bewässerungsdüngung												
Agroleaf Liquid® Balance 10-10-10+Spuren 3-5 l/ha oder	2 Anwendungen Nachdem die Blätter komplett entfaltet sind												
Agroleaf Liquid® Magnesium 7-0-0+10MgO 5 l/ha	Mehrere Anwendungen über die gesamte Saison, wiederholen 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 Magnesium												
<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">Für jeden Spritzvorgang, für einen optimalen pH-Wert der Spritzbrühe.</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	Für jeden Spritzvorgang, für einen optimalen pH-Wert der Spritzbrühe.	Mittel	100-180 ml	Hart	180-200 ml
	Wasserhärte	Dosierung in 100 l Wasser											
pHixer®	Weich	40-50 ml	Für jeden Spritzvorgang, für einen optimalen pH-Wert der Spritzbrühe.										
	Mittel	100-180 ml											
	Hart	180-200 ml											