



PLONVIT® Kalprim



INHALTSSTOFF
Kalium

Prinzip

PLONVIT® Kalprim ist ein flüssiger Kaliumblattdünger, welcher schnell von der Pflanze assimiliert wird. PLONVIT® Kalprim sollte vorbeugend in der Zeit des größten Kaliumbedarfs der Pflanzen angewandt werden. Außerdem wird PLONVIT® Kalprim empfohlen, wenn die Pflanze aufgrund von bestimmten Umständen nur begrenzt auf Kalium zugreifen kann, wie z.B. niedriger pH-Wert, niedrige Bodenfeuchte, hoher Calcium- und/oder Magnesiumgehalt, mittlere bis schwere Böden). PLONVIT® Kalprim ist eine gute Ergänzung oder auch Korrektur zur Bodendüngung, gerade auch in Phasen, in denen die Pflanzen den höchsten Bedarf an Kalium haben.

Zusammensetzung

- 3 % N (44 g/l) als Harnstoff
- 27 % K₂O (400 g/l)
- Dichte (kg/l): 1,400 ± 0,050
- pH-Wert: 7,7 ± 0,5 (0,1%ig in entsalztem Wasser)
7,8 ± 0,5 (1%ig in entsalztem Wasser)
- EC-Wert: 1,0 ± 0,10 mS/cm (0,1%ig in entsalztem Wasser)
7,8 ± 0,20 mS/cm (1%ig in entsalztem Wasser)

Vorteile

- unterstützt einen ordentlichen Wasserhaushalt der Pflanze
- erhöht die Toleranz bei Trockenheit
- erhöht die Winter- und Frostwiderstandsfähigkeit
- erhöht den Gehalt an Kohlenstoffen, organischen Säuren, Eiweiß, Karotin und Vitamin B1 und C
- verbessert die Konsumeigenschaften (Geschmack, Duft, Farbe, Größe) der Speicherorgane wie Wurzeln, Knollen, Zwiebeln oder Früchte und Samen
- reduziert schädliche Gehalte an Nitrat und Nitrit in der Ernte



Produktdatenblatt

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0
Fax: 06434 – 90 55 10-99

info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de



PLONVIT® Kalprim

Aufwandsmenge

Hinweis: Dünger nur bei tatsächlichem Bedarf anwenden. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten.

Kultur	Optimale bzw. optionale/ ergänzende Anwendungszeiträume	Aufwandsmenge
Wintergetreide (Weizen, Triticale)	<ul style="list-style-type: none"> - 3 bis 6-Blattstadium (BBCH 13-16) - Bestockung (BBCH 22/25-29) - Erscheinen des Fahnenblattes (BBCH 30-39) - Ährenschieben bis Beginn Milchreife (BBCH 51-73) 	Je 3-6 L/ha
Sommergetreide (Weizen, Triticale)	<ul style="list-style-type: none"> - Blattentwicklung bis Bestockung (BBCH 13-29) - Erscheinen des Fahnenblattes (BBCH 30-39) - Ährenschieben bis Beginn Milchreife (BBCH 51-73) 	Je 3-6 L/ha
Gerste (Sommer, Winter)	<ul style="list-style-type: none"> - Beginn Blattentwicklung bis Beginn Bestockung/Zweiknotenstadium (BBCH 13-22/32) - Beginn Erscheinen des Fahnenblattes (BBCH 37-39) - Fahnenblatt bis Blattscheide des Fahnenblattes geschwollen/Grannenspitzen (BBCH 39-45/49) - Ende der Blüte bis Beginn Milchreife (BBCH 69-75) 	Je 3-6 L/ha
Roggen (Sommer, Winter)	<ul style="list-style-type: none"> - Beginn Blattentwicklung bis Beginn Bestockung/Zweiknotenstadium (BBCH 13-22/32) - Beginn Erscheinen des Fahnenblattes (BBCH 37-39) - Fahnenblatt bis Blattscheide des Fahnenblattes geschwollen/Grannenspitzen (BBCH 39-45/49) - Ende der Blüte bis Beginn Milchreife (BBCH 69-75) 	Je 3-6 L/ha
Raps (Winter, Sommer)	<ul style="list-style-type: none"> - 4- bis 8-Blattstadium/Beginn Längenwachstum Hauptspross (BBCH 14-18/31) - Zu Vegetationsbeginn im Frühjahr, Längenwachstum des Hauptsprosses (BBCH 30-36) - Entwicklung der Blütenanlage bis Blühbeginn (BBCH 50 – 61) - Volle Blüte bis Beginn Schotenentwicklung (BBCH 65 -73) 	Je 3-6 L/ha
Mais	<ul style="list-style-type: none"> - 7- bis 8-Blattstadium (BBCH 17-18) - Längenwachstum bis Rispen-schieben (solange die Pflanzenhöhe eine Durchfahrt noch ermöglicht) (BBCH 31-51) - Rispen- und Kolbenentwicklung bis Beginn Kornbildung (zusammen mit Insektizid- oder Fungizidmaßnahmen) 	Je 3-6 L/ha
Weitere Kulturen gerne auf Anfrage		