

Terra-Sorb[®] foliar



INHALTSSTOFF
Aminosäuren

Prinzip

Aminosäuren als Blattanwendung. Terra-Sorb[®] foliar ist ein auf L- α -Aminosäuren basiertes Produkt, welches durch enzymatische Hydrolyse hergestellt wird. Daher besitzt dieses Produkt einen hohen Anteil an freien Aminosäuren in Relation zur Gesamt-Aminosäurekonzentration. Die schnelle Wirkung und die exzellente Kompatibilität in Tankmischungen sprechen für dieses Produkt.

Vorteile

- Erhöht die Photosyntheseaktivität
- Erhöht den Chlorophyllgehalt
- Unterstützt die schnelle Regeneration in Stresssituationen
- Verbessert den Fruchtansatz

Freie Aminosäuren	9,3 % (w/w)
Gesamt-Aminosäuren	12 % (w/w)
Gesamt-Stickstoff	2,1 % (w/w)
Organischer Stickstoff	2,1 % (w/w)
Bor	0,02 % (w/w)
Mangan	0,05 % (w/w)
Zink	0,07 % (w/w)
Organische Substanz	14,8 % (w/w)



Aufwandmengen

2 bis 4 x 2-3 mL/Liter oder 2-3 Liter/ha

Bei signifikant sichtbarem Stress kann die Dosis auch erhöht werden.

Zeitpunkt

- Zum Vegetationsstart bei ausreichend Blattmasse
- Vorblüte und Blütenfall
- Fruchtentwicklung

Ebenfalls empfohlen ist die Anwendung bei ungünstigen Bedingungen (Dürre, Kälte, Salinität, Wind, Staunässe) oder zur Regeneration in kritischen Phasen (Umsetzen, Schaden durch Frost, Hagel, Wind, etc.).

Aminosäurezusammensetzung

Aminosäure	%(w/w)	Verhältnisse (%)	Aminosäure	%(w/w)	Verhältnisse (%)
Asparagin	0,43	6,1	Cystein	0,02	0,3
Serin	0,34	4,8	Tyrosin	0,15	2,1
Glutamin	2,88	40,8	Valin	0,37	5,2
Glycin	1,89	26,8	Methionin	0,14	2,0
Histidin	0,22	3,1	Lysin	0,42	5,9
Arginin	0,37	5,2	Isoleucin	0,29	4,1
Threonin	0,30	4,2	Leucin	0,52	7,4
Alanin	0,36	5,1	Phenylalanin	0,29	4,1
Prolin	0,27	3,8	Tryptophan	0,05	0,7
			Gesamt	9,31	100

Hinweis: Dies ist ein Beispieleraminogramm einer Charge. Da das Produkt natürlichen Ursprungs ist, kann es zu leichten Schwankungen in der Zusammensetzung der Aminosäuren kommen.