

AQUACER 585

Mikroplastik-freie Wachsemulsion zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften wässriger Saatgutbeschichtungen

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Nichtionische wässrige Emulsion basierend auf modifiziertem Carnaubawachs

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

pH-Wert:	6,6-8,5
Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C):	45 %
Trägermaterial:	Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil):	85 °C
Viskosität (23 °C, D=400/s):	< 100 mPa·s

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 15 Monate

Frostempfindlich. Lagerung und Transport zwischen 5 und 35 °C. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Saatgutbeschichtungen

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 585 verbessert die Oberflächenbenetzung, das Anti-Blocking-Verhalten und somit die Rieselfähigkeit und Pflanzbarkeit des beschichteten Saatgutes und ist daher geeignet als mikroplastikfreier Ersatz von Polyethylenwachsen. Das Additiv reduziert gleichzeitig die Bildung von Stäuben durch die verbesserte Abriebfestigkeit.

Einsatzempfehlungen

AQUACER 585 ist besonders für wässrige Saatgutbeschichtungen geeignet sowie für den Einsatz in temporären Schutzfilmen auf Wachsbasis.

Empfohlene Zusatzmengen

10–30 % in Lieferform auf die Gesamtformulierung beim Einsatz in polymeren Bindemitteln.

70–90 % in Lieferform auf die Gesamtformulierung als Ersatz polymerer Bindemittel.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Wachsaditiv wird bevorzugt mit niedriger Schergeschwindigkeit eingearbeitet.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Hinweis

AQUACER 585 ist gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® und VISCOBYPK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.