grow better with MAISGUARD®

SAATGUTBEIZE FÜR MAIS

Technisches Datenblatt

02.2025

Organisch-mineralischer NPK-Dünger – flüssig – 0,92 – 1,20 – 2,10 mit Spurenelementen

Ausgangsstoffe

Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, EG-Düngemittel (NP-Dünger, Spurennährstoffdünger), Düngemittel (organischer NPK-Dünger, Kalkdünger aus der Gewinnung oder Verarbeitung von Kalkstein oder Dolomit natürlicher Lagerstätten), Pflanzenhilfsmittel und Bodenhilfsstoffe

Formulierung: Wasserbasierte Suspension
Kulturen: Körner- und Silomais
Viskosität: 61 – 173 mPa·s (20 °C), 101 – 272 mPa·s (5 °C)
Dichte: 1190 g/Liter
pH-Wert: 5,4

Aufwandmenge für professionelle Beizanlagen

150 ml/50.000 Korn (unverdünnt)
Bei alternativen Beizverfahren sollte das Produkt vor Anwendung mit 30 ml Wasser je 50.000 Korn verdünnt werden.

Hinweise zur sachgerechten Lagerung

Im Originalbehälter lagern. Die Lagerung sollte in einem Temperaturbereich von +5 °C bis +30 °C und in einem trockenen, gut belüfteten Raum erfolgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Mindesthaltbarkeit: 12 Monate

Achtung

Gefahrenhinweise: Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: Nach Gebrauch Hände und Gesicht gründlich waschen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Hinweise

Die Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Hinweise zur sachgerechten Anwendung

Vor Anwendung Hinweise sowie Technisches Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt lesen und beachten. Viele Faktoren örtlicher und regionaler Natur, wie z. B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Saatgutsorte, Anwendungstermin, Applikationstechnik, etc. können Einfluss auf die Wirkung des Produktes nehmen. Die Mischbarkeit mit anderen Produkten sollte vorher im kleinen Maßstab überprüft werden.Keine Haftung für unsachgemäße oder vorschriftswidrige Lagerung oder Anwendung des Produkts.
Vor Gebrauch kräftig schütteln oder mit geeignetem Rührwerk für mindestens 30 Minuten aufrühren und auch während des Gebrauchs die Homogenisierung gewährleisten. Aufwandmenge für professionelle Beizanlagen (unverdünnt): 150 ml/50.000 Korn. Bei alternativen Beizverfahren sollte das Produkt vor Anwendung mit 30 ml Wasser je 50.000 Korn verdünnt werden.

Hersteller / Inverkehrbringer
SeedForward GmbH
Averdiekstr. 4, 49078 Osnabrück
www.seedforward.de

Anwendungshinweise

Die Aufwandmenge von MAIS**GUARD** ist abhängig von der eingesetzten Beiztechnik und der Mischung mit anderen Beizmitteln anzupassen.

Es ist zwingend empfohlen MAIS**GUARD** vor und wenn möglich auch während der Verwendung mit einem geeigneten Rührwerk zu homogenisieren. Selbiges gilt vor dem Transfer in einen Vormischbehälter. Für die Empfehlung eines geeigneten Rührwerks, kontaktieren Sie gerne den Hersteller.

Sollten neben MAIS**GUARD** andere Komponenten wie beispielsweise Fungizide angebeizt werden, empfiehlt sich eine Beizung in zwei Schritten, bei der zuerst die zusätzliche Komponente appliziert wird und nach einer kurzen Anziehfrist im Anschluss MAIS**GUARD** zugegeben wird. Das Überbeizen von bereits vorbehandeltem Saatgut ist somit problemlos möglich. Hierbei ist eine Aspiration einzusetzen und lose Bestandteile sind vor dem Beizprozess durch geeignete Technik zu entfernen. Bei Interesse an einer kombinierten Applikation mit gängigen Beizmitteln, kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

MAIS**GUARD** sollte unbedingt gleichmäßig am Saatgut verteilt werden. Am besten eignen sich dazu Chargenbeizer mit einwandfreier Funktion. Die Saatgutbehandlung mit MAIS**GUARD** sollte nur in sauberen, nicht mit anderen Beizmittelresten kontaminierten Geräten stattfinden. Bitte prüfen Sie auch im laufenden Prozess von Zeit zu Zeit die einwandfreie Applikation.

Beim Wechsel von oder zu MAIS**GUARD** ist die Dosiertechnik mit Wasser ausreichend zu spülen. Sollten Beizen auf Basis von Lösungsmitteln verwendet werden, ist auch Isopropanol vor und nach dem Gebrauch solcher Produkte zum Spülen einzusetzen. Rückstände von Saatgutbehandlungen müssen sachgerecht entsorgt werden.

Zur Vorbeugung von Frostschäden ist MAIS**GUARD** vollständig aus der Dosiereinrichtung zu entfernen und ggf. durch ein geeignetes Frostschutzmittel zu ersetzen. Angebrochene Ware ist gut zu verschließen und die Originalbeschriftungen zu erhalten, damit eine Verwechslung von Saatgutbehandlungen und/oder Beizen sowie eine Verunreinigung vermieden wird. Nach längerer Lagerung muss das Produkt intensiv aufgerührt und/oder umgepumpt werden. Beachten Sie bitte die Lagerungs- und Haltbarkeitshinweise.

Zusatzinformationen

Vorratsbeizung: Einwandfreies Saatgut und ordnungsgemäße Lagerung vorausgesetzt, ist eine Vorratsbeizung mit MAIS**GUARD** möglich. Bei Überlagerung ist die natürliche beizmittelunabhängige Alterung und mögliche Abnahme der Keimfähigkeit des Saatgutes zu berücksichtigen. Saatgut, das eine geringe Keimfähigkeit oder eine verminderte Triebkraft aufweist, sollte nach Behandlung mit MAIS**GUARD** nicht überlagert werden.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Viel Wasser (200 – 300 ml) in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Erbrechen vermeiden. Keine Neutralisationsversuche.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Bewusstlosigkeit: Notarzt alarmieren. Symptomatische Behandlung.

Haftungsausschluss

Vor Nutzung, die auf der Packung aufgedruckte bzw. beigegebene Gebrauchsanleitung lesen und beachten. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über die Präparate und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind die Präparate für die empfohlenen Zwecke geeignet. Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung der Produkte in den verschlossenen Originalpackungen den auf den Etiketten gemachten Angaben entspricht. Da Lagerhaltung und Anwendung eines Düngemittels jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, haften wir nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Anwendung der Produkte. Viele Faktoren örtlicher und regionaler Natur, wie z. B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Saatgutsorte, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Mischungen mit anderen Produkten etc., können Einfluss auf die Wirkung des Produktes nehmen. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zur Folge haben, dass eine Veränderung in der Wirksamkeit des Produktes oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden kann. Für derartige Folgen können der Vertreiber oder Hersteller nicht haften.

Hersteller / Inverkehrbringer
SeedForward GmbH
Averdiekstr. 4, 49078 Osnabrück
www.seedforward.de