

Technische Informationen

NBX CEREAL

Spurennährstoff-Mischdünger mit Bor und Molybdän zur Unterstützung der Standfestigkeit im Extenso- und IP-Suisse-Getreideanbau resp. zur Reduktion des Lagerrisikos

Wirkstoffe: 8,0% Bor (B), wasserlöslich
0,02% Molybdän (Mo), wasserl.

Formulierung: flüssig

ANWENDUNG:

NBX Cereal eignet sich zur Blattdüngung in folgender Ackerkultur:

FELDBAU:

Getreide: 3 l/ha vor der Bestockung
(BBCH 12-19)

Zur Förderung der Seitentriebbildung resp. der Bestockung der Getreidepflanzen.

3-4 l/ha Ende Bestockung
(BBCH 29/30)

Zum Erhöhen der Standfestigkeit (Fördern der Halmstabilität) respektive zum Reduzieren des Risikos von Lagergetreide, besonders im Extenso- und IP-Suisse Getreideanbau.

Höhere Dosierung von 4 l/ha im Ur-Dinkel und Roggen, in den übrigen Getreidekulturen reichen 3 l/ha aus.

MISCHBARKEIT:

NBX Cereal ist mischbar mit den gängigsten Getreideherbiziden wie **Sprinter**, **Starane XL** oder **Biplay SX**.

Es wird empfohlen, folgende Mischreihenfolge einzuhalten:

1. Tank zu $\frac{2}{3}$ mit Wasser füllen.
2. Rührwerk starten.
3. Allfälliger Tankmischpartner/Pflanzenschutzmittel einfüllen.
4. **NBX Cereal** nach dem vollständigen Auflösen des Tankmischpartners unter ständigem Rühren beimischen und auflösen.

5. Restliches Wasser einfüllen bis der Tank voll ist.
6. Spritzbrühe nach dem Ansetzen bei laufendem Rührwerk sofort ausbringen.

WIRKUNGSWEISE:

Das Längenwachstum der Getreidepflanzen wird in erster Linie durch das Pflanzenhormon Gibberellin, aber auch durch das Pflanzenhormon Auxin gesteuert. Beides sind Wachstumshormone. Die Kombination beider Hormone bewirkt eine Zellstreckung, infolgedessen wird der Abstand zwischen den gebildeten Halmknoten grösser. Es bilden sich Internodien, der Halm wird länger und schiebt den Ährenembryo in der Blätterhülle nach oben.

NBX Cereal reduziert übermässiges Internodienwachstum, indem die Aktivität der Gibberelline und Auxine durch eine Erhöhung des Ethylenspiegels reguliert wird. Gleichzeitig stimuliert **NBX Cereal** die Herstellung der natürlichen Cytokinine. Eine Folge der Regulierung der Gibberellinaktivität ist eine erhöhte Zelldichte (durch die kleineren Zellen) und stärkere Zellwände mit z.T. erhöhtem Ligningehalt. Gleichzeitig werden das Wurzelwachstum und die Nebentriebe gefördert.

Auf diese Weise werden die Getreidepflanzen standfester und das Lagerisiko wird reduziert.

VERPACKUNG: Flaschen à 5 l
Karton à 2 x 5 l

GEFAHRENKENNZEICHNUNG:

Gefahrenbezeichnung: -

Signalwort: -

Gefahrenhinweise: -

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



Omya (Schweiz) AG

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Erste Ausgabe

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

NBX Cereal/18.12.2018