



**Vertrieb:**

SeedForward GmbH  
Professor-von-Klitzing-Straße 11  
49610 Quakenbrück

Tel. +49 (0)541 202 80 880  
info@seedforward.de  
www.seedforward.de

Bildnachweis: © Helmut Bolesch, © stock.adobe.com: bmargaret, KEI UTSUKI APA JAPAN, pioregur

# ALMA::NP

**Organischer NP-Dünger:  
Für besseres Wachstum  
und höhere Erträge**

**ALMA::NP** entspricht den Anforderungen der EU-BIO-Verordnung VO (EG) 834/2007.

**Gewährleistungsausschluss**

Alle mündlich oder schriftlich von der SeedForward GmbH oder ihren Mitarbeitern oder ihren Vertretern erteilten Informationen, einschließlich der Informationen in diesem Flyer, wurden nach bestem Wissen erteilt. Sie dürfen jedoch nicht als Zusicherung oder Garantie von SeedForward im Hinblick auf die Leistung oder Eignung der Produkte ausgelegt werden, da diese von den regionalen Klimaverhältnissen und anderen Faktoren abhängen können. SeedForward kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- und Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die SeedForward GmbH daher nicht übernommen werden. Diese Informationen sind nicht Bestandteil eines Vertrags mit SeedForward, sofern nicht anders schriftlich vereinbart. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.



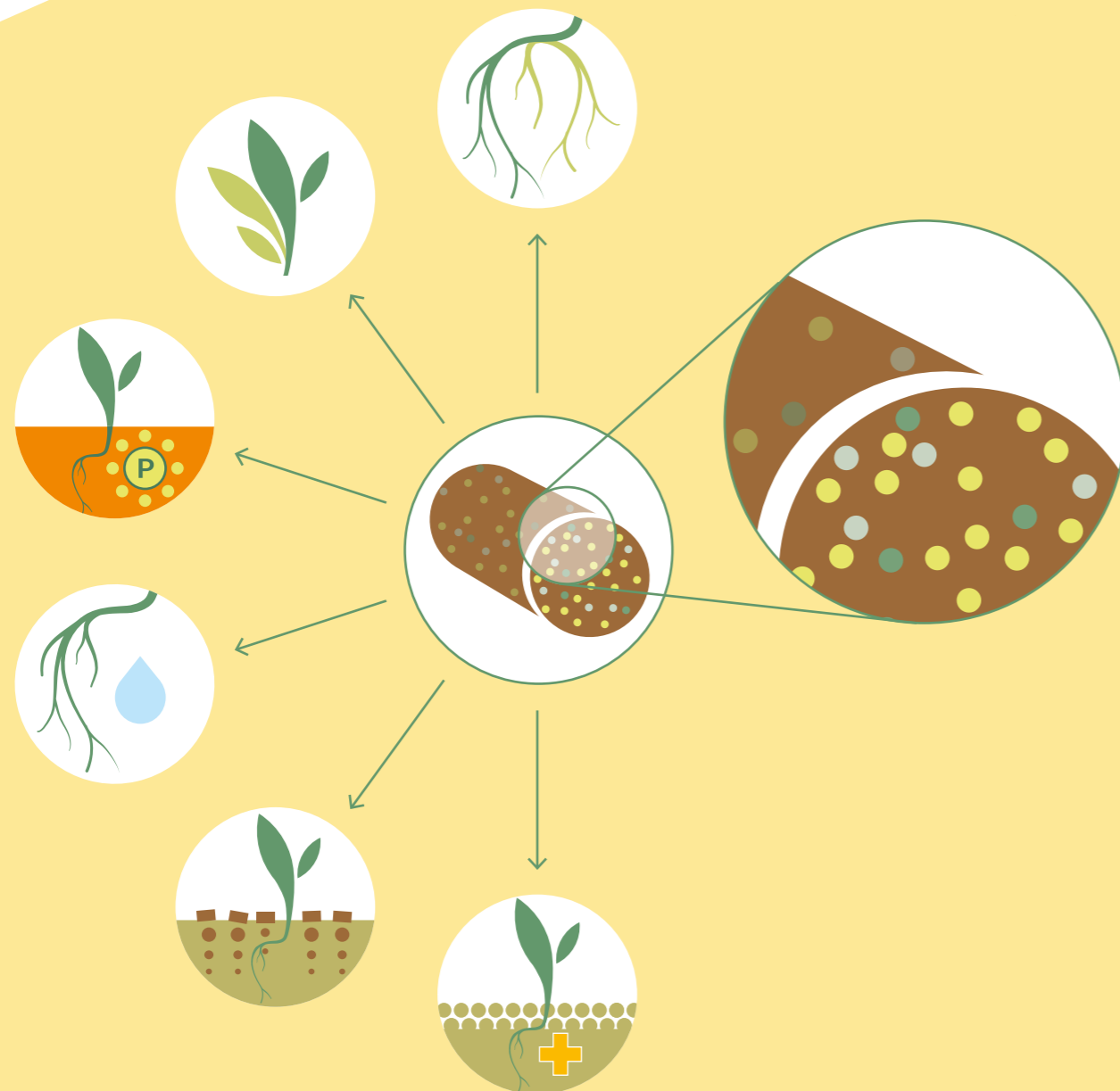
# ALMA::NP

## Mehrwert für den Landwirt:

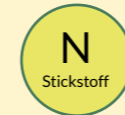
Als organischer Langzeit-Dünger sorgt **ALMA::NP** für besseres Wurzelwachstum und höheren Ernteertrag. Schwach saure und saure Böden werden ausreichend mit Phosphor versorgt. Aktivierte Mikroorganismen fördern die Humusbildung und sorgen für nachhaltige Bodengesundheit. **ALMA::NP**: Ihre Power-Pellets für den gesunden Ernteerfolg.

Mit seiner guten N-Wirkung eignet sich der Dünger **ALMA::NP** besonders vor der Aussaat sowie bei hohem N-Bedarf. Ebenso kann **ALMA::NP** im Spätsommer und Herbst vor Winterraps, Zwischenfrüchten oder Wintergetreide mit N-Bedarf eingesetzt werden. Im Herbsteinsetz für Winterungen ist die kurzfristige Düngewirkung des Stickstoffs zu beachten. Die Pellets können mit handelsüblichem Streugerät ausgebracht und sollten flachgründig eingearbeitet werden.

- › Verbesserung des Wurzelwachstums
- › Steigerung des Ernteertrags
- › Langfristige Phosphorversorgung bei schwach sauren bis sauren Böden
- › Effektiver Wasserspeicher
- › Gut streufähig durch Pelletform
- › Erhält Bodenfruchtbarkeit langfristig
- › Verbessert die Bodenstruktur und erhält Bodenfruchtbarkeit langfristig

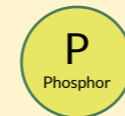


## Nährstoffe und deren Wirkungsweise:



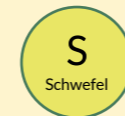
### Stickstoff:

- › Pflanzenwachstum und -entwicklung
- › Proteinsynthese



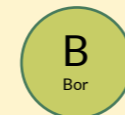
### Phosphat:

- › Wachstum von Blättern
- › Blüten- und Samenbildung
- › Frühe Wurzelbildung und -entwicklung



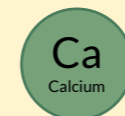
### Schwefel:

- › Proteinsynthese
- › Energiestoffwechsel
- › Aufbau von Kohlenhydraten



### Bor:

- › Verbessert die Aufnahme von Nährstoffen
- › Zellstreckung und Stabilität der Zellwände



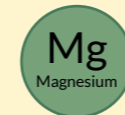
### Calcium:

- › Vitalität der Pflanze
- › Aufnahme und Synthese anderer essentieller Nährstoffe
- › Aufbau der Zellwand



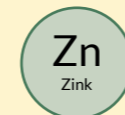
### Kalium:

- › Bildung und Transport von Proteinen, Kohlenhydraten und Fetten
- › Erhöhte Krankheitsresistenz
- › Erhöhte Vitalität und Widerstandsfähigkeit der Pflanze



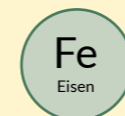
### Magnesium:

- › Photosynthese
- › Synthese und Speicherung von wichtigen Pflanzeninhaltsstoffen
- › Aufnahme anderer essentieller Elemente
- › Translokation von Phosphaten und Fetten
- › Enzym-Aktivierung



### Zink:

- › Krankheitsresistenz
- › Pflanzenwachstum



### Eisen:

- › Photosynthese
- › Proteinsynthese

## Hauptbestandteile:

- › 7,5 % Gesamtstickstoff
- › 11 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 0,2 % K<sub>2</sub>O, 14 % CaO, 0,24 % Mg, 0,11 % S, 0,038 % Fe, 0,012 % Zn, 0,00013% B
- › 70 % organische Substanz
- › C/N Verhältnis: 5:1
- › pH-Wert: 6,2

## Anwendung:

- › Mais
- › Stoppeldüngung
- › Getreide/Raps
- › Kürbis
- › Gemüse