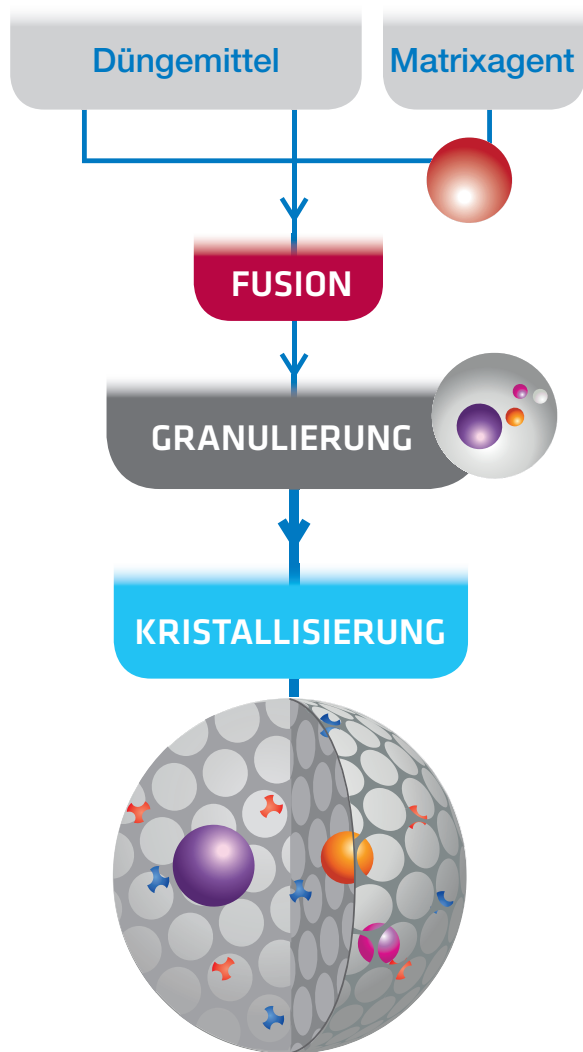


Ein innovativer INDUSTRIEPROZESS

→ Ein innovativer Industrieprozess:

- Formel, die eine innige Mischung von Mineralstoffen ermöglicht
- Erhöht die Effizienz der Stickstoffversorgung für Pflanzen



SULFAMMO

→ N-PROCESS

DÜNGEMITTEL

Technologie N-PROCESS

ZUSAMMENSETZUNG

SULFAMMO 14-5-0 N-PROCESS
CE-DÜNGEMITTEL
NP-Dünger auf der Basis
von weicherdigem Rohphosphat (Mg) (S)
14-5-0 (4-30)

14%	STICKSTOFF (N) gesamt Davon 11 % Ammoniumstickstoff und 3 % Carbamidstickstoff
5%	PHOSPHORPENTOXID (P ₂ O ₅) Löslich in Mineralsäuren, davon 3.75 % Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅) löslich in Forma- linsäure 2 %
4%	MAGNESIUMOXID (MgO) gesamt
30%	SCHWEFELSÄUREANHYDRID (SO ₃) gesamt

EMPFEHLUNGEN

 **Timac AGRO**
Swiss

TIMAC Agro Swiss SA: - Rue Tourbillon 5 – 1950 Sitten
Tel.: 027 322 79 89 – Fax: 027 321 34 36

 **ROULLIER**

SULFAMMO

→ N-PROCESS

14-5

TOP-PHOS



inside

Der Stickstoffdünger mit der neuen Technologie



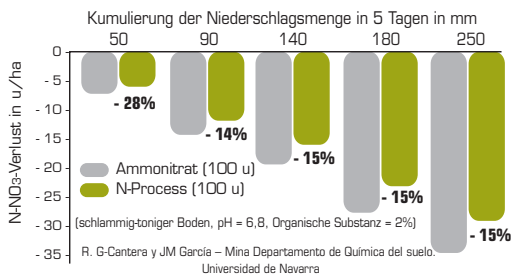
MNG6042 1627 - ©Fotolia - Istock



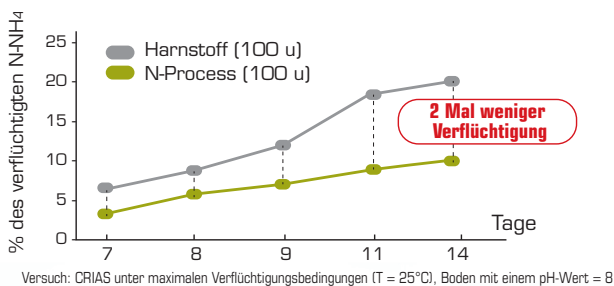
N-PROCESS: Umwelt

Durch den Schutz des Stickstoffs begrenzt N-PROCESS die Verluste durch Auswaschung und Verflüchtigung

➔ Messung der Nitratauswaschung

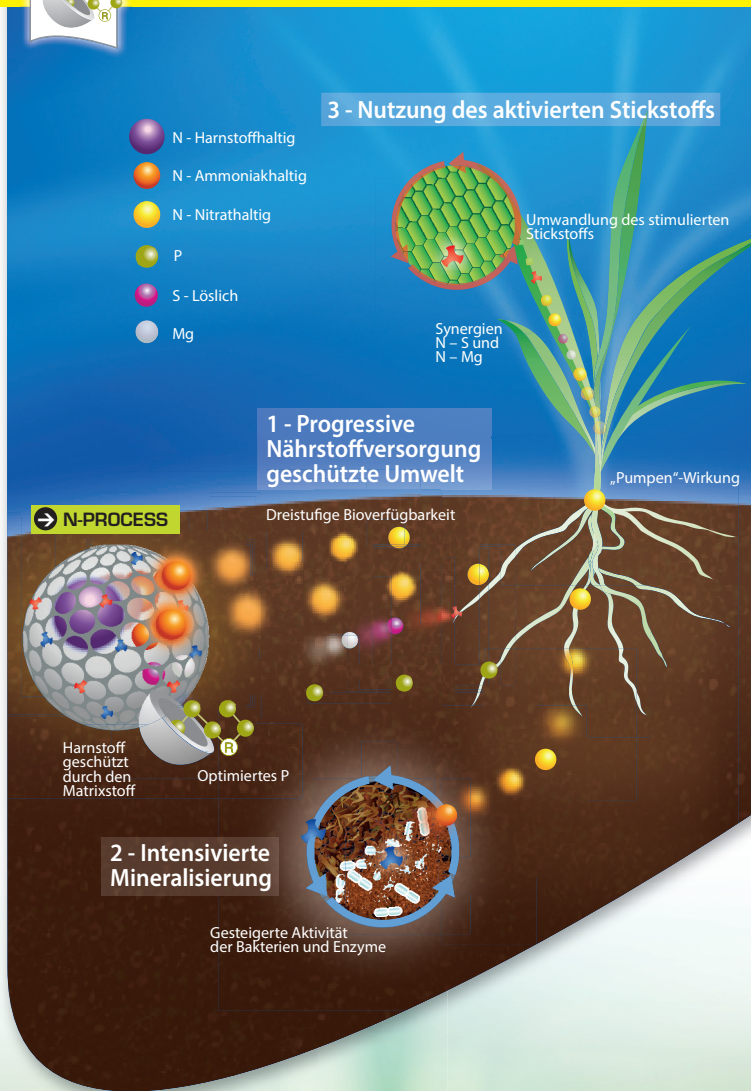
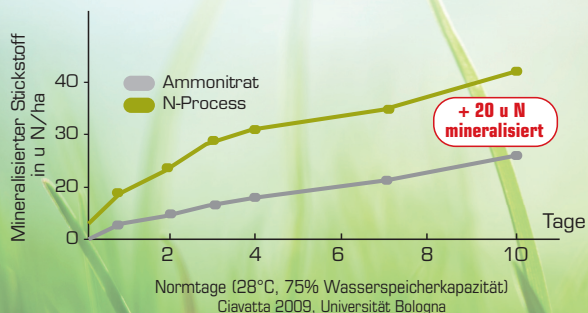


➔ Verflüchtigung des Ammoniumstickstoffs



N-PROCESS: geschützter und stimulierter Boden

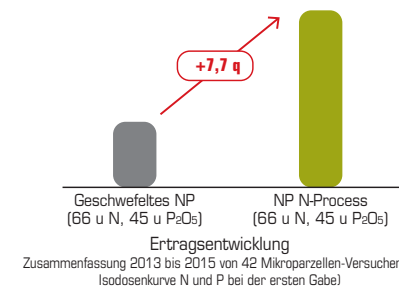
95% des Stickstoffs im Boden ist organisch. N-PROCESS verbessert die Mineralisierung des Stickstoffs, indem es die biologische Aktivität des Bodens schützt und stimuliert.



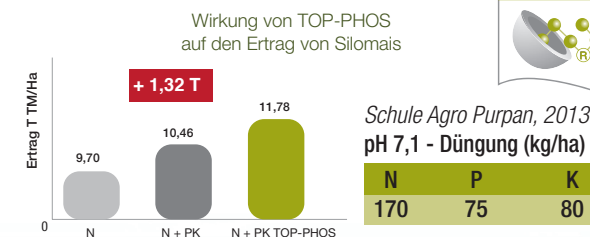
N-PROCESS : Ertrag

Mit einer besseren Wurzeldynamik und einer optimalen Effizienz der Stickstoffdüngergaben verbessert Sulfammo N-PROCESS NP deutlich den Ertrag

➔ An Strohgetreide bei der 1. Gabe



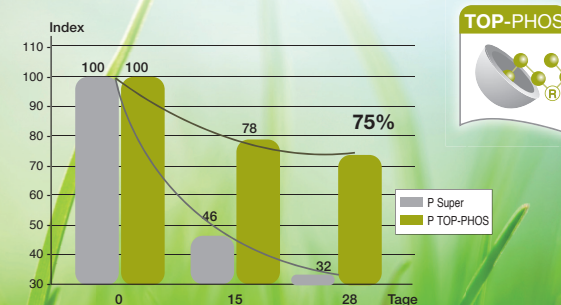
➔ An den Futtermitteln



N-PROCESS TOP-PHOS : optimierter Phosphor

Eine neue Form von Phosphor für eine dauerhafte Wirkung.

Phosphorentwicklung in % in einem basischen Boden - pH 8,5



C. Giovannini et al., 2012, Universität Bologna und CIPAV.

Sulfammo



=
Maximierter Ertrag
Verbesserte Qualität
Gesicherte Rentabilität