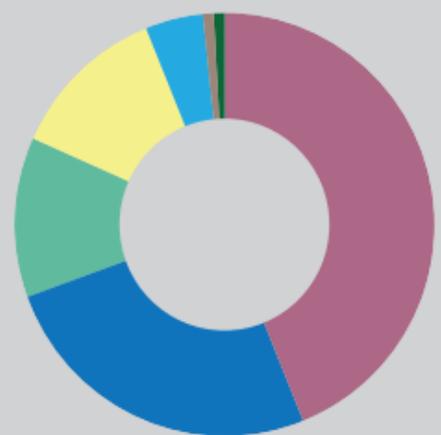


EUROFERTIL

33

→ N-PROCESS



N-PROCESS

- 8 % N
 - 5 % N Ammonium
 - 3 % N Carbamid
- 8 % P₂O₅
- 17 % K₂O Kalisulfat
- 29 % SO₃
- 3 % MgO
- 0,15 % B
- 0,10 % Zn

NPK-Düngemittel

Dichte: 1,05 (+/- 0,05)



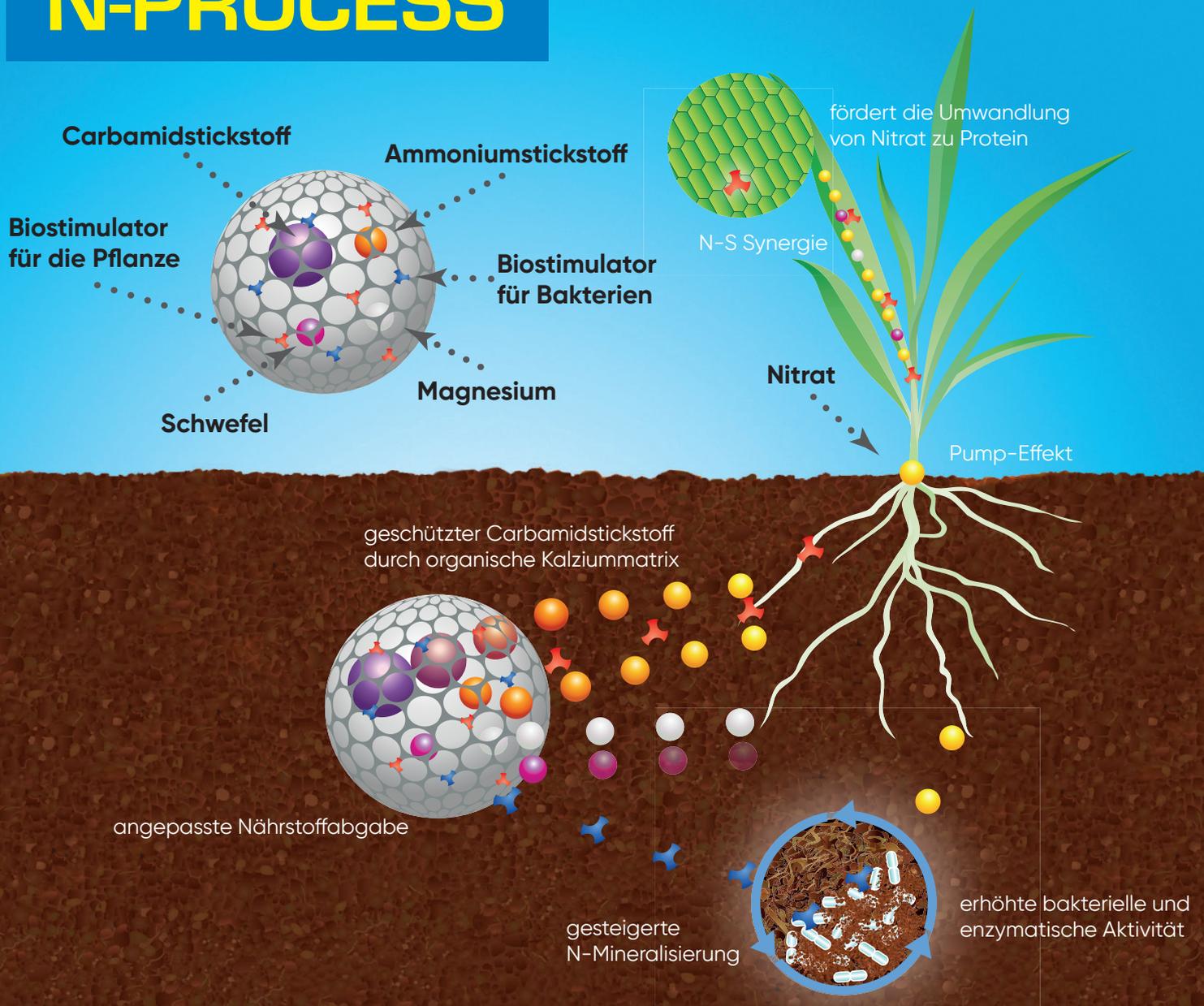
Praxistipp:

Weinbau

Frühjahrsdüngung 400 kg/ha

N-PROCESS

Nitratfreie Stickstoffdüngung
mit Langzeit-Wirkung



Angepasste Stickstoffversorgung ohne Verluste

N-PROCESS Produkte sind nitratfrei, als Stickstoffquellen kommen Ammoniumstickstoff und Carbamidstickstoff zum Einsatz. Durch die organische Kalziummatrix ist der Carbamidstickstoff geschützt und kann erst nach Umbau zu Ammoniumstickstoff die Matrix verlassen. Dadurch wird eine angepasste und länger anhaltende Stickstoffversorgung gewährleistet.

Biostimulator für Bakterien

N-PROCESS enthält einen Biostimulator für Bakterien, damit mehr Bodenstickstoff mineralisiert wird.

Stickstoff-Schwefel Synergie

Der S-Stoffwechsel ist sehr eng mit dem N-Stoffwechsel in der Pflanze verbunden. Eine ausreichende und jährliche Schwefeldüngung der Pflanze ist daher für einen funktionierenden N-Stoffwechsel sehr wichtig. Fehlt 1 kg Schwefel, können 10 kg Stickstoff nicht umgesetzt werden.

Biostimulator für die Pflanze

Hier wird die Nitratreduktase im Blatt gefördert. Somit kommt es zu keiner Anhäufung von Nitrat in den Zellen und es kann mehr Stickstoff aufgenommen und verwertet werden (Pump-Effekt).