

Unabhängige Drittprüfung: Fusamel® 25-6-6



BLATTAPPLIKATION

Mehrstandort-Versuch: 3 Standorte | 18 Wiederholungen | Mais

KERNAUSSAGE

1 kg Fusamel® 25-6-6 $\approx$ 7 kg Stickstoff

3,4 kg/ha Fusamel® 25-6-6 ersetzen 22,4 kg/ha Harnstoff-Stickstoff – bei vollständig erhaltenem Ertrag.

⚠ ANSPRUCHSVOLLE BEDINGUNGEN

Stressstandort

Begrenzte Niederschläge, heterogene Böden

+0,67 t/ha

ERTRGSZUWACHS BEI REDUZIERTEM N-EINSATZ

Herausragende Stressreaktion: deutlicher Mehrertrag trotz weniger Stickstoff. Die bessere Verfügbarkeit von Stickstoff und Schwefel fördert die metabolische N-Assimilation – unter widrigen Bedingungen wird der Effekt am sichtbarsten.

✓ KLARSTER NACHWEIS

Optimalstandort

Hohes Ertragspotenzial, gute Bodenfeuchte

–22,4 kg N/ha

N-REDUKTION – ERTRAG VOLL ERHALTEN (+0,03 t/ha)

Der kontrollierte Test: kein Stress, keine Ertragsschwankung als Erklärung – gleicher Ertrag bei 22,4 kg/ha weniger Stickstoff. Eine N-Reduktion mindert das Ertragspotenzial nicht.

„Weniger Stickstoff mindert das Ertragspotenzial nicht – und unter widrigen Bedingungen wird der Mehrertrag noch deutlicher, da die bessere Verfügbarkeit von Stickstoff und Schwefel die metabolische N-Assimilation fördert.“