

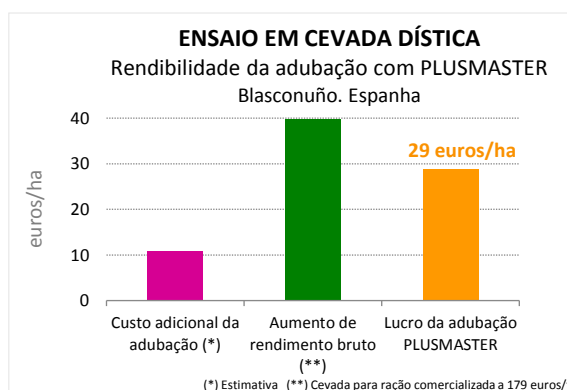
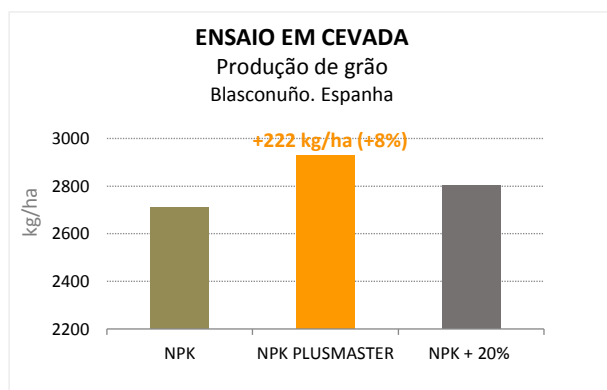
# PLUSMASTER Anti OX

## ENSAIO DE CAMPO EM CEVADA Blasconuño, Ávila, Espanha. Ano 2018/19

Ensaio com delineamento estatístico realizado em Castilla y León, evidencia todos os benefícios da **Tecnologia AntiOX** dos adubos **PLUSMASTER**, na cultura da cevada de sequeiro.

Num ano extremamente seco, com as primeiras chuvas em abril, verificou-se uma excelente resposta da cevada, fruto de uma maior eficiência de utilização dos nutrientes da adubação de fundo.

A adubação com **PLUSMASTER** originou um **aumento de produção de 222 kg/ha (+8%)**, e um **aumento do peso específico**. Este aumento de produção representou um aumento do rendimento bruto de 40 euros/ha (cevada vendida a 179 euros/t), que deduzindo o custo adicional da adubação, representa um **lucro de 29 euros/ha**.



*Cultura:* Cevada dística para ração. *Variedade:* Hispanic.

*Rega:* Sequeiro.

*Localização:* Blasconuño de Matababras. Ávila. Espanha.

*Solo:* Bpc - *Textura:* Franco-arenosa. pH (H<sub>2</sub>O): 7,0 (neuro). Matéria orgânica: 1,2 % (baixo). Fósforo (P-Olsen): 18 ppm (normal). Potássio (K-Acetato de amónio): 85 ppm (muito alto). Cálcio (Ca-Acetato de amónio): 516 ppm (baixo). Magnésio (Mg- Acetato de amónio): 46 ppm (baixo).

*Fertilização NPK à sementeira:* 180 kg/ha de 8-15-15. Foi avaliada a resposta da cultura à fertilização NPK de fundo, com o mesmo equilíbrio, sem Tecnologia AntiOX e com Tecnologia AntiOX.

*Fertilização de cobertura:* 200 kg/ha de NAC 27%.

*Delineamento experimental:* Blocos completos casualizados. 4 repetições.

*Área de cada talhão experimental:* 40 m<sup>2</sup> (10 m x 4 m).

### PRINCIPAIS RESULTADOS:

Modalidade	Produção (kg/ha)	Peso específico (kg/hl)	Eficiência de utilização dos nutrientes (kg de grão/UF em fundo)
Controlo não adubado em fundo	2664	63,1	-
NPK	2708	62,4	0,7
NPK PLUSMASTER	2930 (+8%)	63,7	4,0
NPK + 20% da dose	2800	63,4	1,6

UF – Unidades fertilizantes

**PLUSMASTER proporciona um aumento de produção em CEVADA, e maior peso específico. RENTABILIDADE GARANTIDA.**

