

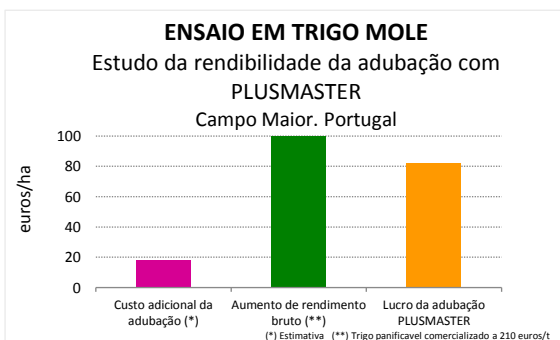
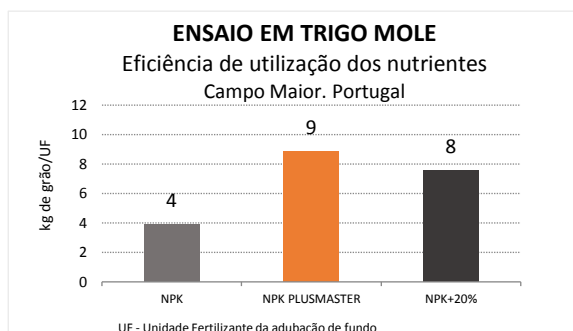
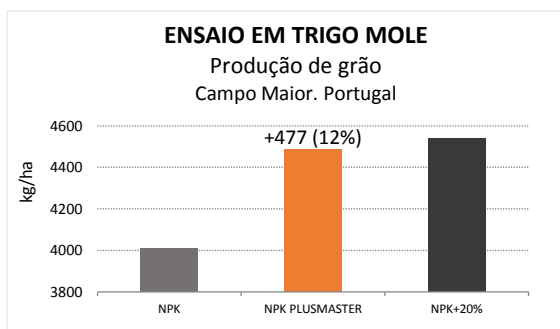
PLUSMASTER Anti OX

ENSAIO DE CAMPO EM TRIGO MOLE Campo Maior, Portugal. Ano 2018/19

Ensaio com delineamento estatístico realizado em Campo Maior, que evidenciou todos os benefícios da **Tecnologia AntiOX** dos adubos **PLUSMASTER**, na cultura de trigo mole.

Num ano muito seco, mas com a precipitação distribuída por todos os meses do ciclo cultural, verificou-se uma excelente resposta do trigo à adubação **PLUSMASTER**, fruto da **Tecnologia AntiOX** e uma comprovada maior eficiência de utilização dos nutrientes da adubação de fundo.

A adubação com **PLUSMASTER** originou um **aumento de produção de grão, avaliado em 477 kg/ha (+12%)**, e um **aumento da produção de palha**. Este aumento de produção de grão representou um aumento do rendimento bruto de 100 euros/ha (trigo vendido a 210 euros/t), que deduzindo o custo adicional da adubação, representa um **lucro de 82 euros/ha**.



Cultura: Trigo mole panificável. *Varietade:* Tocayo.

Rega: Sequeiro.

Localização: Campo Maior, Portugal.

Solo: Pc - Solo pardo de calcário não compactado. *Textura:* média. pH (H₂O): 6,9 (neutro). Matéria orgânica: 2,3 % (médio). Fósforo (ER): 143 ppm (alto). Potássio (ER) 159 ppm (alto).

Fertilização NPK à sementeira: 300 kg/ha de 8-16-8. 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: 300 kg/ha de Nergetic 30.

Delineamento experimental: Blocos completos casualizados. 3 repetições.

Área de cada talhão experimental: 32 m² (8 m x 4 m).

PRINCIPAIS RESULTADOS:

| Modalidade | Produção de grão (kg/ha) | Produção de palha (kg/ha) | Eficiência de utilização dos nutrientes (kg de grão/UF em fundo) |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Controlo não adubado em fundo | 3635 | 3672 | - |
| NPK | 4008 | 4519 | 3,9 |
| NPK PLUSMASTER | 4485 (+12%) | 4900 (+8%) | 8,9 |
| NPK + 20% da dose | 4540 | 4794 | 7,5 |

UF – Unidades fertilizantes

**PLUSMASTER proporciona um aumento de produção em TRIGO MOLE.
RENTABILIDADE GARANTIDA.**

