

## Syngenta apresenta tecnologia que rentabiliza a produção de milho

Eventos

27.09.2017



**A Syngenta participou num dia de campo organizado pela Cooperativa Agrícola da Póvoa de Varzim, a 9 de Setembro, onde apresentou os resultados das suas variedades de milho SY Hydro e SY Helium, desenvolvidas com [tecnologia ARTESIAN](#), que se destaca pela elevada produtividade mesmo em situações de défice hídrico. A aplicação do herbicida Lumax antes da sementeira garantiu o controlo total das infestantes.**

O campo de ensaio contou com a participação de várias empresas de sementes de milho e um programa de controlo de infestantes e pragas exclusivo da Syngenta. A estratégia consistiu em incorporar Lumax no solo com rotofresa antes da sementeira e, posteriormente, colocar armadilhas para monitorizar as pragas, com vista a determinar quando e se seria necessário realizar tratamento inseticida, o que não veio a ocorrer, devido à baixa pressão de insetos. O tratamento herbicida foi eficaz, estando o campo totalmente livre de infestantes.

*«Os agricultores do Minho evoluíram na forma de controlar as infestantes, sabem que é preferível aplicar [Lumax](#) em pré-emergência e posteriormente corrigir com [Elumis](#), se necessário. Há quatro anos aplicavam o Lumax às 3 a 4 folhas do milho, mas agora aplicam o herbicida antes da sementeira, porque algumas infestantes como a *Panicum dicotomiflorum* aparecem com maior intensidade na região», explica Pedro Martins, Field Expert da Syngenta no Norte e Centro do país, acrescentando «com aplicação do herbicida em pós-emergência podemos perder cerca de 15% da produção de milho, enquanto se for aplicado em pré-emergência controla as infestantes numa fase precoce, o que diminui a competição entre estas e o milho, aumentando a rentabilidade do agricultor»*



As variedades de milho escolhidas pela Syngenta – SY Hydro (FAO 600) e SY Helium (FAO 500) – expressaram todo o seu potencial produtivo. «O Hydro estava exuberante, como é normal nesta variedade, e o Helium, apesar de visualmente menos atrativo, destaca-se por dar bastante peso e silagem de boa qualidade», afirma Eduardo Lopes, consultor de sementes Syngenta na região.

Em 2018, a Syngenta vai lançar uma nova variedade de milho – o SY Gladius. É um milho com um enorme potencial para silagem, porque é uma variedade com elevado índice de matéria verde, boa relação espiga/planta, uma excelente sanidade e excelente staygreen. «Este ano conseguimos resultados muito bons nos ensaios com o Gladius, no Minho e nos Açores», garante Eduardo Lopes.

A [tecnologia ARTESIAN ajuda a obter produtividades mais altas](#) em condições ótimas de rega, e quando as plantas são expostas a situações de stress hídrico as variedades ARTESIAN destacam-se das convencionais pelas menores perdas de produção.

-----

A Syngenta é uma das empresas líderes no seu ramo de atividade. O grupo emprega mais de 27.000 pessoas em mais de 90 países, com um único objetivo comum: trazer para a vida o potencial das

plantas. Através da excelência dos nossos cientistas, da nossa presença a nível mundial e do empenho de todos os nossos colaboradores em responder às necessidades dos nossos clientes, ajudamos a maximizar a produtividade e o rendimento das culturas, a proteger o ambiente e a melhorar a saúde e a qualidade de vida. Para mais informações sobre a Syngenta, consulte o site [www.syngenta.pt](http://www.syngenta.pt).

**Tags:**

Artesian

Milho