

Syngenta apresenta inovação e sustentabilidade na cultura do milho em pivot demonstrativo na Agroglobal

Products:

Lumax

Eventos

17.08.2020



Syngenta prepara pivot demonstrativo de milho nos campos da Agroglobal, em Valada do Ribatejo, com tecnologias inovadoras e sustentáveis para a cultura, em parceria com as empresas Alltech, Aquagri e Lagoalva.

Dando resposta a um mercado cada vez mais exigente, onde a rentabilidade do produtor de milho e a sustentabilidade das tecnologias de produção são uma prioridade, a par com a preservação do meio ambiente, a Syngenta instalou um pivot de milho nos campos demonstrativos da Agroglobal, em Valada do Ribatejo. Esta montra tecnológica, realizada em parceria com as empresas Alltech Crop Science, Aquagri e Lagoalva/Horsh, apresenta soluções inovadoras nas áreas das sementes, herbicidas, nutrição e gestão de rega, que contribuem para a Inovação e Sustentabilidade na cultura do milho.

A Syngenta dá a conhecer uma **genética renovada nas sementes de milho para silagem**: [SY](#)

[Gladius, híbrido com tecnologia PowerCell](#), que garante maior digestibilidade da fibra do milho pelas vacas, com impacto direto no aumento da produção de leite; SY Fuerza, híbrido com tecnologia Artesian, mais tolerante ao stress hídrico, e o novíssimo projeto MaxiMaize (2 variedades), que será lançado no mercado nacional em 2021.

Na área da proteção das culturas, a Syngenta apresenta **os resultados da sua estratégia de controlo de infestantes com o consagrado herbicida Lumax**. Com uma aplicação de 4L/ha em pré-emergência, obteve um campo limpo de gramíneas, folhas largas e ciperáceas, permitindo uma excelente gestão das resistências das infestantes, graças às 3 substâncias ativas/3 modos de ação do Lumax. Destaque para a seletividade do Lumax na cultura do milho e a sua ampla janela de aplicação (da pré-emergência até às 4 folhas da cultura), com uma dose única ao longo da campanha. **Camix foi o outro herbicida Syngenta aplicado neste pivot demonstrativo** (3,75 L/ha). Formulado com 2 substâncias ativas, tem ampla janela de aplicação e proporciona uma boa gestão das resistências das infestantes.

A Lagoalva realizou a sementeira das variedades de milho Syngenta no pivot demonstrativo da Agroglobal com o novo semeador Maestro 8 CV da Horsch, que garante regularidade da sementeira e boa precisão de profundidade, com opção de regulação automática da pressão ao solo.

A Aquagri instalou sondas de medição da humidade do solo no pivot demonstrativo de milho. Estes equipamentos fazem a recolha de dados até 60 cm de profundidade do solo, com medições de 10 em 10 cm, ajudando a perceber a dinâmica da água no solo, a cada momento. Estes dados, complementados com outros obtidos por imagens de satélite através da plataforma online FieldClimate, ajudam na tomada de decisões de gestão da rega.

O protocolo Alltech Crop Science aplicado no pivot demonstrativo de milho com variedades Syngenta na Agroglobal consistiu em três pilares fundamentais: saúde de solo (Soil-Set Aid e Contribute ibk para bioestimular e bioativar a microbiologia do solo); nutrição das plantas (Sol-Plex Zn Nogal e Sol-Plex Nuphos para aportar à planta zinco e magnésio, essenciais ao desenvolvimento vegetativo) e rendimento da produção (Impro Grain).

Não podendo realizar-se em 2020 a feira AGROGLOBAL, por força das circunstâncias da atual pandemia, a Syngenta prepara igualmente um stand virtual para dar a conhecer as suas soluções e tecnologias de Proteção das Plantas e Sementes e os seus projetos de Agricultura Sustentável e Responsabilidade Ambiental. O stand virtual estará disponível no site da Agroglobal:

www.agroglobal.pt

Sobre a Syngenta

A Syngenta é uma das empresas líderes no setor agrícola. A nossa ambição é contribuir para a segurança alimentar mundial, ao mesmo tempo que cuidamos do planeta. A nossa proposta de valor é melhorar a sustentabilidade, a qualidade e a segurança da agricultura, através de investigação de ponta e de soluções inovadoras para as culturas agrícolas. Com 28.000 funcionários em mais de 90 países, trabalhamos para transformar a forma de produzir plantas. Através das nossas parcerias, colaboradores e do Good Growth Plan assumimos um compromisso com a melhoria da produtividade das culturas agrícolas, a recuperação dos solos em degradação, o incremento da biodiversidade e a revitalização das comunidades rurais. Para obter mais informações visite: www.syngenta.pt | Youtube <https://www.youtube.com/user/SyngentaPT>

Twitter: <https://twitter.com/syngentapt> | Facebook: <https://www.facebook.com/pg/SyngentaPTG>

Seeds:

SY Gladius