

Informativo Agroservice

**SEMEANDO
O FUTURO
DESDE 1856**



Programa Composição de Lavoura KWS.

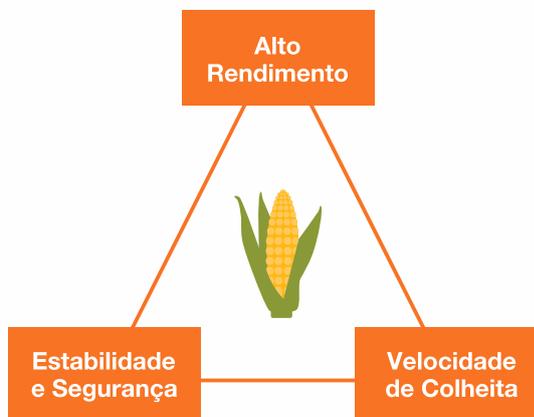
A KWS, uma empresa de origem Alemã, presente em mais de 70 países e com mais de 160 anos de experiência no melhoramento, produção e comercialização de sementes, busca, por gerações, o desenvolvimento dos melhores e mais adaptados produtos para cada região de cultivo.

Na semente, está contido todo o potencial produtivo de uma planta. Contudo, interações com o meio ambiente, ataque de doenças e insetos, fertilidade do solo, e estresses climáticos, fazem com que esse potencial muitas vezes não se expresse em toda a sua capacidade.

Por isso, é de fundamental importância observar o comportamento dos materiais em situações distintas, e com base nessas observações, posicionar os produtos mais adequados para cada situação.

Pensando nisso a KWS investe em estações de pesquisa em distintos ambientes, e em uma ampla rede de ensaios, para testar seus produtos em diversas circunstâncias, submetendo-os a ataques de pragas e doenças, e estresses climáticos, que são os fatores que irão afetar a produtividade final.

Geralmente, no melhoramento de plantas, são três as características buscadas pelos melhoristas:



É muito difícil, em um programa de melhoramento, conseguir que todos os três fatores estejam presentes em alta proporção no mesmo híbrido. Híbridos mais precoces, com maior velocidade de colheita, geralmente são híbridos com germoplasma proveniente de ambientes mais temperados, e na maioria das vezes, não possuem as características de tolerância a doenças mais comum em genéticas de ambientes tropicais.

Da mesma forma, híbridos que apresentam alta estabilidade, com boa performance em distintos locais, muitas vezes não possuem alto potencial produtivo.

O **Programa de Composição de Lavouras KWS**, leva em consideração todas essas variáveis, desde o planejamento da lavoura de soja, para auxiliar o produtor na escolha dos produtos ideais para a sua situação específica.

Para determinar a Composição da Lavoura, o time de consultores agrícolas KWS, analisa em cada região ambiental qual é o histórico climático, as principais pragas, doenças e sua incidência e frequência. Além disso, no caso do milho Safrinha, também são analisadas as datas de plantio e colheita de soja e o manejo aplicado na lavoura (adubação, herbicidas aplicados, etc) para o correto posicionamento e manejo dos híbridos que serão plantados após a colheita.

Com base nesses dados, é possível então, determinar quais são os híbridos mais indicados e adaptados para atender aos diferentes sistemas de produção, aumentando a segurança no rendimento médio da lavoura, e diminuindo os riscos de frustração de safra.

A Composição da Lavoura bem-feita, funciona como um seguro para o produtor, possibilitando que este atinja uma média de produtividade satisfatória ainda que um dos híbridos escolhidos sofra com alguma situação de estresse.

Em uma situação de seca ocorrida na região sul, entre os meses de novembro e dezembro, por exemplo, um híbrido precoce não é submetido a este estresse climático, pois completaria sua polinização antes, podendo expressar melhor seu potencial produtivo, em relação ao híbrido de ciclo mais longo, que foi submetido à deficiência hídrica.

Por outro lado, um híbrido defensivo utilizado em uma determinada composição, em um ano de alta incidência de doenças, garante uma boa média de produtividade ao produtor.

O fator determinante de sucesso de uma boa Composição de Lavoura é o entendimento profundo de cada material e de como este se comporta em cada situação, além do conhecimento do histórico da região. Os profissionais da KWS estão no campo todos os dias para assegurar-se de que os produtos estejam posicionados para que possam expressar ao máximo seu potencial produtivo.

Com a Composição de Lavoura, a escolha dos produtos proporciona uma média de rentabilidade favorável ao agricultor, diminuindo os riscos.

A KWS com o seu **Programa de Composição de Lavouras**, traz a você produtor soluções específicas para a sua área, que lhe auxiliarão a produzir cada vez mais.

RIBER KWS SEMENTES LTDA

Rod. BR 365, Km 428, à direita, mais 2 KM
s/n, Zona Rural, Caixa Postal 2080
CEP 38700-973 - Patos de Minas - MG
NAC (34) 3818.2009

kws-sementes.com.br

  @kwsbrasil