

Informativo Agroservice

Autores:

Brescia Terra

Diretora de Marketing América do Sul KWS Sementes

Euclides Curione

Gerente Comercial KWS Sementes

SEMEANDO
O FUTURO
DESDE 1856



Custo de produção x Rentabilidade de híbridos KWS

A janela de plantio da soja no Brasil se inicia logo após o término do período de vazão sanitário em todos os estados do Brasil. Após essa data, os produtores estão preparados para iniciar a semeadura da cultura, principalmente porque sabem que a data de colheita da soja interfere diretamente no plantio do milho safrinha.

Nos estados do sul do Brasil, a janela ideal de plantio da soja se torna ainda mais importante porque a partir do mês de junho já existe o risco de ocorrência de geadas, que podem atingir a cultura do milho dependendo do seu estágio de crescimento.

Diferente do ano passado, em que as chuvas começaram mais cedo, permitindo ao produtor adiantar bastante o plantio da soja, este ano, as chuvas demoraram mais para começar, e a umidade do solo estava ainda baixa em vários estados na data ideal de plantio. Alguns produtores mais corajosos se arriscaram a plantar no pó mesmo sabendo dos riscos dessa decisão. Outros, esperaram as primeiras chuvas para soltar os plantios.

Contudo, logo após as primeiras chuvas, principalmente no estado do Paraná, veio novamente a estiagem, e como o solo ainda estava com pouca umidade em várias propriedades ocorreram problemas no estabelecimento da lavoura. Em algumas áreas, devido à situação climática, o controle de plantas daninhas também foi prejudicado, fazendo com que as lavouras plantadas sofram não só com as condições climáticas, mas também com a competição com as plantas daninhas.

Segundo o relatório da Klug Corretora, existe uma área no Oeste do Paraná, de aproximadamente 500.000 hectares com déficit hídrico e que dependendo do clima nos próximos dias, pode vir a necessitar de replantio. Essa situação pode se estender para o Sul do Mato Grosso do Sul e Paraguai, aumentando ainda mais a área afetada.

| Área Plantada X Necessidade de Replântio | | | | | |
|------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|---------------|---------------|
| Local | Safra 19-20 | Plantado % | Hectares Plantados | Replântio % | Hectares |
| Assis Chateaubriand | 72.480 | 60,00 | 43.488 | 20% | 8.698 |
| Entre Rios do Oeste | 7.220 | 25,00 | 1.805 | 75% | 1.354 |
| Guaíra | 33.300 | 45,00 | 14.985 | 20% | 2.997 |
| Marechal C. Rondon | 28.600 | 65,00 | 18.590 | 20% | 3.718 |
| Maripá | 22.790 | 70,00 | 15.953 | 25% | 3.988 |
| Nova Santa Rosa | 14.670 | 62,00 | 9.095 | 26% | 2.365 |
| Palotina | 46.800 | 65,00 | 30.420 | 25% | 7.605 |
| Terra Roxa | 49.720 | 56,00 | 27.843 | 12% | 3.341 |
| Toledo | 69.145 | 75,00 | 51.859 | 25% | 12.965 |
| Tupãssi | 23.085 | 65,00 | 15.005 | 15% | 2.251 |
| Missal | 12.200 | 85,00 | 10.370 | 8% | 830 |
| | 380.010 | | 239.414 | 20.93% | 50.111 |

Fonte: Klug Corretora

Segundo o relatório da consultoria, a evolução do plantio da soja no Oeste do Paraná em 15 de outubro encontra-se por volta de 62% já plantado. Veja os percentuais de plantio por município conforme a tabela abaixo:

| Soja 2019/2020 - Oeste do PR - Evolução do Plantio | | | | | |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| Local | % Plantado 08/10 | % Plantado 15/10 | Local | % Plantado 08/10 | % Plantado 15/10 |
| Assis Chateaubriand | 60,00 | 60,00 | Anahy | 65,00 | 70,00 |
| Entre Rios do Oeste | 25,00 | 25,00 | Cafelândia | 65,00 | 75,00 |
| Formosa do Oeste | 80,00 | 80,00 | Nova Aurora | 75,00 | 85,00 |
| Guaraí | 20,00 | 45,00 | Braganey | 60,00 | 90,00 |
| Iracema do Oeste | 80,00 | 80,00 | Campo Bonito | 20,00 | 45,00 |
| Jesuítas | 55,00 | 57,00 | Cap. L. Marques | 12,00 | 60,00 |
| Marechal C. Rondon | 30,00 | 65,00 | Cascavel | 45,00 | 60,00 |
| Maripá | 70,00 | 70,00 | Catanduvas | 15,00 | 30,00 |
| Mercedes | 35,00 | 48,00 | Céu Azul | 15,00 | 50,00 |
| Nova Santa Rosa | 55,00 | 62,00 | Corbélia | 65,00 | 77,00 |
| Ouro Verde do Oeste | 25,00 | 40,00 | Itambé | 20,00 | 45,00 |
| Palotina | 65,00 | 65,00 | Santa Lúcia | 12,00 | 60,00 |
| Pato Bragado | 15,00 | 15,00 | Sta. Tereza do Oeste | 15,00 | 85,00 |
| Quatro Pontes | 18,00 | 28,00 | Vera Cruz do Oeste | 21,00 | 65,00 |
| Santa Helena | 20,00 | 35,00 | Matelândia | 03,00 | 50,00 |
| S. Jose das Palmeira | 20,00 | 22,00 | Medianeira | 10,00 | 65,00 |
| S. Pedro do Iguaçu | 30,00 | 40,00 | Missal | 70,00 | 85,00 |
| Terra Roxa | 55,00 | 56,00 | Ramilândia | 10,00 | 50,00 |
| Toledo | 75,00 | 75,00 | S. Miguel do Iguaçu | 65,00 | 90,00 |
| Tupãssi | 65,00 | 65,00 | Serranópolis do Ig. | 35,00 | 70,00 |
| | | | Sta. Terezinha Itaipú | 20,00 | 60,00 |
| | | | Foz do Iguaçu | 20,00 | 50,00 |
| | | | Itaipulândia | 50,00 | 50,00 |

Fonte: Klug Corretora

O produtor que for realizar o replantio da soja, ou aquele que ainda não plantou devido ao clima, irá se deparar com o plantio no final do mês de outubro, e consequentemente o plantio do milho safrinha no final do mês de fevereiro. Isso significa um plantio de risco, e neste momento é muito importante que o produtor considere o sistema soja-milho safrinha para tomar as melhores decisões.



A possibilidade da realização de uma segunda safra, ainda que com riscos envolvidos, é o que irá compor a rentabilidade do produtor. Neste aspecto é importante levarmos em conta os fatores que compõem o custo x a rentabilidade do sistema. Agora é o momento de se planejar para os investimentos na safrinha, considerando aspectos importantes como investimentos em sementes, fertilizantes e químicos.

E frente a esse cenário, algumas características como sanidade, potencial produtivo e custo da semente devem ser consideradas na escolha do híbrido.

Veja abaixo uma simulação dos investimentos necessários para a implementação de um alqueire de dois híbridos KWS recomendados para a região:

| HÍBRIDO K9606VIP3 | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----------|
| INSUMOS (1 AIQUEIRE 30/08/2020) | | INGREDIENTES ATIVOS | QUANT. POR ALQ | PREÇO UNIT. (R\$) | TOTAL em (R\$) | EM SCS |
| 1 - DESSECAÇÃO | ANTECIPAÇÃO SOJA | PARAQUATE | 5,00 | 18,00 | 90,00 | 2,8 SCS |
| | ESPALHANTE | ADJUVANTE_ESPELHANTE NÃO IONICO | 0,60 | 11,00 | 6,60 | 0,2 SCS |
| | INSETICIDA - Percevejo | ACEFATO | 2,50 | 44,00 | 110,00 | 3,4 SCS |
| 2 - ADUBAÇÃO | BASE | 12:15:15 | 0,60 | 1.674,00 | 1.004,40 | 31,4 SCS |
| | COBERTURA | URÉIA | 0,00 | 2.105,00 | 0,00 | 0,0 SCS |
| 3 - SEMENTE | MILHO HÍBRIDO | K9606VIP3+PONCHO | 2,00 | 490,00 | 980,00 | 30,6 SCS |
| 6 - INSETICIDA (PARTE AÉREA) | 1ª APLICAÇÃO - Percevejo | IMIDACLOPRIDO / BIFENTRINA | 1,00 | 160,00 | 160,00 | 5,0 SCS |
| | 2ª APLICAÇÃO - Percevejo | ACEFATO | 2,50 | 44,00 | 110,00 | 3,4 SCS |
| | 3ª APLICAÇÃO - Percevejo | TIAMETOXAM / LAMBDA-CIALOTRINA | 0,75 | 206,00 | 154,50 | 4,8 SCS |
| 7 - HERBICIDAS | FOLHAS LARGAS | ATRAZINA | 6,00 | 18,00 | 108,00 | 3,4 SCS |
| | FOLHAS ESTREITAS | MESOTRIONA | 0,40 | 412,00 | 164,80 | 5,2 SCS |
| | FOLHAS ESTREITAS E LARGAS | GLIFOSATO | 4,00 | 14,00 | 56,00 | 1,8 SCS |
| 10 - FUNGICIDAS (PARTE AÉREA) | DOENÇAS FOLIARES | PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL | 0,80 | 205,00 | 164,00 | 5,1 SCS |
| 10 - FUNGICIDAS (PARTE AÉREA) | DOENÇAS FOLIARES | PROPICONAZOL | 0,80 | 49,00 | 39,20 | 1,2 SCS |
| 10 - FUNGICIDAS (PARTE AÉREA) | ÓLEOS/ESPALHANTES | ADJUVANTE_ÓLEO MINERAL | 1,00 | 22,60 | 22,60 | 0,7 SCS |
| 11 - FOLIARES | | | | | 0,00 | 0,0 SCS |
| TOTAL DE GASTOS EM 1 ALQUEIRE | | | | | R\$ 3.170,10 | 99,1 SCS |
| PROJEÇÃO DO PREÇO DE VENDA DA SACCA EM R\$ (PRAÇA OESTE PARANÁ) | R\$32,00 | ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE (SC/ALQ) | | 220 | | |
| CUSTO PARA PRODUZIR 1 SACO | R\$14,41 | 1,00 SCS | LUCRO / SOBRAS POR ALQUEIRE | | | |
| CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO EM UM ALQUEIRE | R\$3.170,00 | 99 SCS | R\$3.869,90 | | | |
| RECEITA BRUTA EM UM ALQUEIRE | R\$7.040,00 | 220,00 SCS | 121 SCS | | | |
| RETORNO SOBRE INVESTIMENTO | R\$3.869,90 | 122% | | | | |

| HÍBRIDO RB9006PRO2 | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----------|
| INSUMOS (1 AIQUEIRE 30/08/2020) | | INGREDIENTES ATIVOS | QUANT. POR ALQ | PREÇO UNIT. (R\$) | TOTAL em (R\$) | EM SCS |
| 1 - DESSECAÇÃO | ANTECIPAÇÃO SOJA | PARAQUATE | 5,00 | 18,00 | 90,00 | 2,8 SCS |
| | ESPALHANTE | ADJUVANTE_ESPELHANTE NÃO IÔNICO | 0,60 | 11,00 | 6,60 | 0,2 SCS |
| | INSETICIDA - Percevejo | ACEFATO | 2,50 | 44,00 | 110,00 | 3,4 SCS |
| 2 - ADUBAÇÃO | BASE | 12:15:15 | 0,50 | 1.674,00 | 837,00 | 26,2 SCS |
| | COBERTURA | URÉIA | 0,00 | 2.105,00 | 0,00 | 0,00 SCS |
| 3 - SEMENTE | MILHO HÍBRIDO | RB9006PRO2+PONCHO | 2,00 | 292,00 | 584,00 | 18,3 SCS |
| 6 - INSETICIDA (PARTE AÉREA) | 1ª APLICAÇÃO - Percevejo | IMIDACLOPRIDO / BIFENTRINA | 1,00 | 160,00 | 160,00 | 5,0 SCS |
| | 2ª APLICAÇÃO - Lagarta | ESPINETORAM | 0,25 | 896,00 | 224,00 | 7,0 SCS |
| | 2ª APLICAÇÃO - Percevejo | ACEFATO | 2,50 | 44,00 | 110,00 | 3,4 SCS |
| | 3ª APLICAÇÃO - Lagarta | METOMIL | 2,50 | 35,00 | 87,50 | 2,7 SCS |
| 7 - HERBICIDAS | 3ª APLICAÇÃO - Percevejo | TIAMETOXAM / LAMBDA-CIALOTRINA | 0,75 | 206,00 | 154,50 | 4,8 SCS |
| | FOLHAS LARGAS | ATRAZINA | 6,00 | 18,00 | 108,00 | 3,4 SCS |
| | FOLHAS ESTREITAS | MESOTRIONA | 0,40 | 412,00 | 164,80 | 5,2 SCS |
| | FOLHAS ESTREITAS E LARGAS | GLIFOSATO | 4,00 | 14,00 | 56,00 | 1,8 SCS |
| 10 - FUNGICIDAS (PARTE AÉREA) | DOENÇAS FOLIARES | PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL | 0,80 | 205,00 | 164,00 | 5,1 SCS |
| 10 - FUNGICIDAS (PARTE AÉREA) | DOENÇAS FOLIARES | PROPICONAZOL | 0,80 | 49,00 | 39,20 | 1,2 SCS |
| 10 - FUNGICIDAS (PARTE AÉREA) | ÓLEOS/ESPALHANTES | ADJUVANTE_ÓLEO MINERAL | 1,00 | 22,60 | 22,60 | 0,7 SCS |
| 11 - FOLIARES | | | | | 0,00 | 0,00 SCS |
| TOTAL DE GASTOS EM 1 ALQUEIRE | | | | | R\$ 2.918,20 | 91,2 SCS |
| PROJEÇÃO DO PREÇO DE VENDA DA SACCA EM R\$ (PRAÇA OESTE PARANÁ) | R\$32,00 | ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE (SC/ALQ) | | 190 | | |
| CUSTO PARA PRODUZIR 1 SACO | R\$15,36 | 1,00 SCS | LUCRO / SOBRAS POR ALQUEIRE | | | |
| CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO EM UM ALQUEIRE | R\$2.918,20 | 91 SCS | R\$3.161,80 | | | |
| RECEITA BRUTA EM UM ALQUEIRE | R\$6.080,00 | 190,00 SCS | 99 SCS | | | |
| RETORNO SOBRE INVESTIMENTO | R\$3.161,80 | 108% | | | | |

*Valores médios considerando-se a primeira quinzena de outubro. As produtividades, e necessidades de aplicação de insumos são estimadas e poderão variar de acordo com as características do solo, clima e pressão de pragas e doenças. Consulte sempre um engenheiro agrônomo na tomada de decisão relacionada à necessidade de aplicação de defensivos.

Esses dois materiais possuem características de tolerância a doenças, estabilidade e produtividade que podem ser decisivos ao se definir o nível de investimento e rentabilidade final do produtor. Consulte o representante da KWS sementes para se informar sobre quais são os híbridos que mais se adequam às condições da sua propriedade.