
Soesp Advanced com ILPF

Histórico

A SOESP ADVANCED foi fundada no ano de 2011 com o objetivo de produzir semente de altíssima qualidade, acompanhando as necessidades dos sistemas agropecuários que estão sendo aperfeiçoados com a ajuda de pesquisas e investimentos, seguindo às exigências do mercado consumidor, que demanda alta produtividade e adequação às leis ambientais.

Fundada em parceria com a Alcobering, empresa que compartilha os mesmos anseios da Soesp de adicionar tecnologia e melhorias aos produtos agropecuários, a SOESP ADVANCED deixa um legado para a agropecuária com as únicas sementes blindadas pela tecnologia.

Benefícios da SOESP ADVANCED

- Alta pureza e vigor: para passar pelo tratamento as sementes chegam a uma pureza média de 97-98%, pois sem esse grau de pureza o tratamento fica inviável economicamente. A germinação das sementes forrageiras tropicais ficam em torno de 85%, para Panicum pode ser até maior esse valor e no caso de humídcolas mais baixo. Todas as sementes da SOESP passam pelos testes exigidos pelo MAPA (Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento) para poder estar dentro dos padrões de comercialização (pureza, viabilidade, presença de plantas nocivas e pragas).
- Resistência ao estresse mecânico: O tratamento que recobre as sementes resiste ao estresse mecânico causado pelas plantadeiras. Mostramos abaixo como fazer o teste para saber se o tratamento é resistente, basta colocar a semente na mão e esfregar uma na outra colocando pressão.



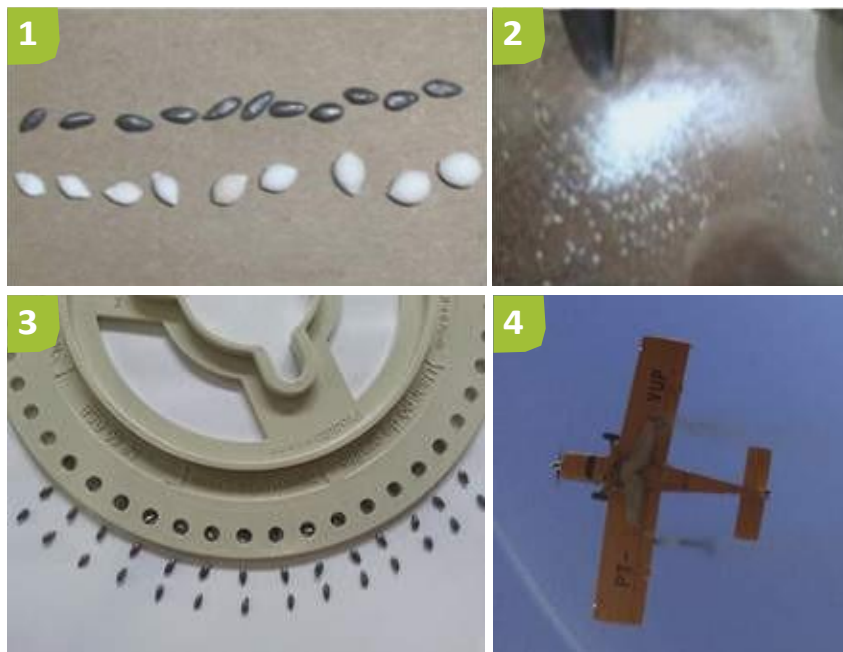
Sementes SOESP Advanced

X

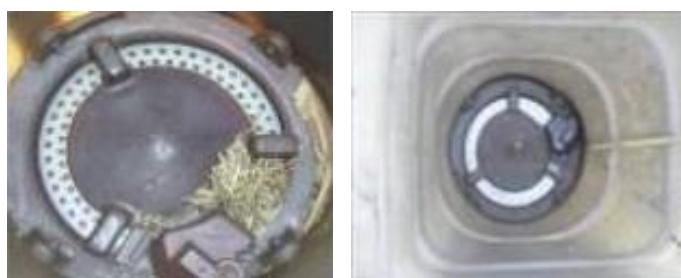


Sementes incrustadas

• Sementes uniformes: A uniformidade do tratamento da Advanced faz com que ela seja a única que se adapta a todas as plantadeiras do mercado. Desde a matraca até às plantadeiras a vácuo, todas são reguláveis com Advanced. Na figura 1 em cima é Advanced abaixo um concorrente. A figura 2 mostra o que acontece no plantio de sementes incrustadas com cal, calcário, gesso. A figura 3 mostra essa uniformidade auxiliando na passagem da semente nos discos de plantio. A figura 4 mostra um plantio aéreo, que pelo tratamento diminui a deriva e aumenta a precisão e uniformidade.



• Maior precisão e rendimento no plantio: Pela uniformidade e tratamento, haverá menos ataque de fungos, formigas e pássaros, portanto mais sementes no solo, além das contas de custo/ha serem muito menores, pois com o ganho em hora-máquina, frete, mão-de-obra, tudo isso no papel mostrará seu menor custo por hectare implantado. Na esquerda semente comum embuxada no disco, na direita semente Advanced com o discolimpo.



• Tratadas industrialmente com fungicida e inseticida: Os tratamentos são Vitavax-Thiram com Fipronil. Menos formigas podem vir a carregar essa semente e caso isso aconteça, elas jogam fora do ninho assim que percebem a presença do inseticida, além de percevejos que morrem ao tentar comer a semente e os pássaros pela cor não identificam a presença da semente no campo. Na figura ao lado mostra as sementes sendo descartadas do ninho da formiga.



• Ideal para Integração Lavoura-Pecuária-Floresta: Pelas qualidades citadas de alta plantabilidade e uniformidade, a semente de brachiaria ou panicum pode ser utilizada no sistema de plantio consorciado com milho (Figura 5 - consórcio de milho com *Brachiaria ruzizensis*), onde há a introdução da terceira caixa na semeadora, com plantio em linhas alternadas ou à lanço; plantio em com café, evitando perdas por erosão em áreas moradas (Figura 6 - café com *Brachiaria decumbens*); plantio de forragem para palhada antes da soja otimizando o sistema de plantio direto (Figura 7 – soja na palhada de *ruzizensis*); plantio entre eucalipto para maior desempenho animal e ganho na diversificação de produtos (Figura 8 - consórcio de *Brachiaria marandu* com eucalipto). Os benefícios gerados desse sistema são inúmeros como a melhoria da qualidade do solo pelas raízes da brachiaria, ciclagem de nutrientes, adição de matéria orgânica no sistema, diminuição de uso de agroquímicos, além do benefício econômico por gerar mais renda e deixar o produtor mais protegido contra oscilações do mercado.

