

# GIRASSOL

SEMEAMOS INOVAÇÃO

PORTUGAL



syngenta®

**85**  
pessoas  
na Península  
Ibérica  
dedicam-se a  
**I+D**

## INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO NA Syngenta

A Syngenta é uma das principais empresas agrícolas do mundo, com mais de 28.000 funcionários em mais de 90 países que oferecem soluções à medida das necessidades individuais dos agricultores de todo o mundo e que trabalham com um mesmo objetivo: trazer o potencial das plantas para a vida. A Syngenta, líder mundial em I&D, desenvolve novas tecnologias aplicadas à agricultura que aportam soluções aos produtores, aos restantes agentes da cadeia alimentar e ao consumidor final.

### A Syngenta representa a genética líder na cultura do girassol na Península Ibérica,

apoiada pelo maior programa de obtenção e melhoria de variedades da Europa e pela mais ampla rede de ensaios, presente em todo o território, onde são testados todos os seus produtos para garantir a rentabilidade e a segurança do agricultor.

### Fábrica de produção de sementes em Carmona.

Referência na produção de sementes de girassol, colza e cevada. Produz mais de 300.000 doses anuais, cumprindo exigentes standards de qualidade, que exporta para o mercado europeu e norte de África.



## VARIEDADES

### **SY Santos**

Floração: precoce  
Maturidade: precoce

#### Alto Oleico

- Orobanca: raça F
- Míldio: resistente\*



### **Belcanto**

NOVA  
VARIIDADE

Floração: precoce  
Maturidade: precoce

#### Alto Oleico

- Orobanca: raça F
- Míldio: resistente\*

### **SY Experto**

Floração: médio  
Maturidade: médio

#### Alto Oleico

- Orobanca: raça E
- Míldio: resistente\*



### **Sanbro M**

Floração: precoce  
Maturidade: precoce

#### Lino-leico

- Orobanca: raça E
- Míldio: resistente\*



\* Mais informação na ficha da variedade.





ALTO OLEICO

SEMENTES



# SY Santos

## SY Santos, a variedade mais rentável do mercado.

SY Santos é um híbrido alto oleico, precoce e com resistência a Orobancha raça F e ao míldio\*. Apresenta elevada produtividade e alto teor em óleo e a estabilidade de produção característica dos híbridos da Syngenta.

O valor total (€) da produção de SY Santos é 25% maior do que a média das variedades convencionais.

### Ciclo:



### Comportamento a doenças e stress abiótico:



\*Raças: 100, 300, 304, 310, 330, 703, 710 y 730

### Características agronómicas:



Máxima rentabilidade em regadio



**Primeira variedade na RAEA com a média dos dois últimos anos (variedades convencionais e alto oleico).**

Com SY Santos já não existem as diferenças de rendimento entre as variedades convencionais e alto oleico. Este grande potencial produtivo, aliado ao maior valor da produção deste alto oleico, faz com que a variedade SY Santos seja a opção mais rentável do mercado.

A Syngenta continua a inovar na cultura do girassol, desta feita no segmento alto oleico, para oferecer ao agricultor as variedades que lhe garantem melhores resultados.

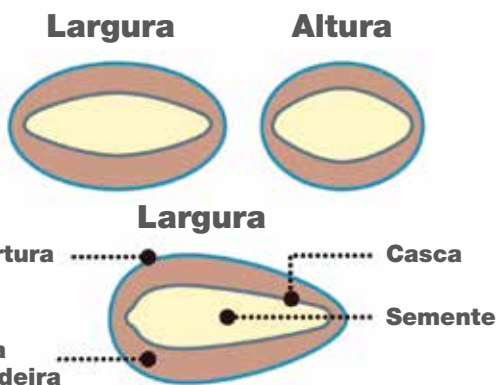


## O QUE É O UNISTAND™?



É um processo inovador de pildoragem usado em híbridos selecionados da Syngenta para conferir um tamanho consistente à semente, o que melhora significativamente a eficiência da sementeira e maximiza a rentabilidade da cultura.

**Conseguimos uniformizar o tamanho e forma das sementes**



- **Evita falhas de sementeira e sementes danificadas.**
- **Pode ser utilizado por semeadores pneumáticos como por mecânicos.**
- **Facilita a calibração dos semeadores.**



**Novo tratamento STARTER**

NOVA  
VARIEDADE

ALTO OLEICO

SEMENTES

# Belcanto

## Rentabilidade e rusticidade.


SY Belcanto é um híbrido de alto oleico de ciclo curto, de grande robustez e potencial de rendimento. A sua capacidade de se adaptar a diferentes datas de sementeira e condições de crescimento tornam-o num híbrido muito estável e seguro.

## Ciclo:

Floração:  Precoce

Maturidade fisiológica:  Precoce

## Comportamento a doenças e stress abiótico:

Resistência a Orobancha:  E

Resistência a míldio\*:  Resistente

Tolerância à seca:  Muito Alta

\*Raças: 100, 300, 304, 310, 330, 703, 710 e 730

## Características agronómicas:

Vigor de emergência:  Muito Alto

Altura:  Média

Teor óleo:  Alto

Produtividade:  Muito Alta



SEMENTES

# SY Experto

ALTO OLEICO



Clearfield®  
Production System for Sunflower



## Para especialistas em girassol.

SY Experto é um híbrido alto oleico com elevado potencial produtivo e alto teor em óleo com tecnologia Clearfield®. SY Experto apresenta ciclo médio, resistência à raça E1 de Orobanca e elevada resistência a míldio. Para que este híbrido apresente máximo potencial produtivo, recomenda-se sementeira precoce.

### Ciclo:

Floração:		Médio
Maturidade fisiológica:		Médio
Perda de Humidade:		Médio

### Comportamento a doenças e a stress abiótico:

Resistência a orobanca:		E <sup>1</sup>
Resistência à míldio <sup>2</sup> :		Resistente
Tolerância à seca:		Alta
Tolerância a stress por temperatura:		Alta

### Características agronômicas:

Vigor de emergência:		Médio Alto
Altura:		Média
Teor óleo:		Alto
Produtividade:		Muito Alta
Enchimento capítulo:		Muito Bom



<sup>1</sup>É obrigatório realizar um tratamento com Imazamox para controlar a Orobanca raça F.

<sup>2</sup>Raças: 100, 300, 304, 310, 330, 703, 704, 710 e 730.





SEMENTES

LINOLEICO

# Sanbro MR



## Um histórico que continua.

Híbrido simples com o ciclo de floração mais curto do mercado e ciclo de colheita ultra curto, apresentando máxima autocompatibilidade. Capítulos de grande diâmetro, com enchimento máximo e muito uniforme. A planta é de altura média e muito vigorosa, mantendo o pedúnculo verde até à colheita. Sanbro MR contém o gene OR5 que lhe confere grande tolerância às raças A, B, C, D e E da Orobancha (rabo de raposa).

### Ciclo:

Floração:  Curta

Maturidade fisiológica:  Curta

### Comportamento a doenças e a stress abiótico :

Resistência a Orobancha:  E

Resistência a míldio\*:  Muito Alta

Tolerância à seca:  Muito Alta

\* Raças: 100, 300, 310, 330, 703, 710 e 730.

### Características agronómicas:

Vigor de emergência:  Muito Alto

Altura:  Média

Teor em óleo:  Muito Alta

Produtividade:  Muito Alta



# USO RESPONSÁVEL DAS SEMENTES TRATADAS

Não usar para consumo humano nem animal



Manter fora do alcance das crianças, animais domésticos e fauna silvestre



Use os equipamentos de proteção adequados



Lave as mãos



Não contamine águas superficiais nem nascentes



Minimize o pó gerado durante a sementeira



## Instruções gerais de utilização

- » Não utilize a semente tratada para consumo humano ou animal.
- » Mantenha as sementes tratadas fora do alcance das crianças, do gado e da fauna silvestre.
- » Evite o contato com a pele e as vias respiratórias. Lave sempre o equipamento de proteção usado durante o manuseio das sementes e limpeza dos equipamentos. Lave as mãos e a pele exposta antes de comer e depois do trabalho.
- » Limpe qualquer derrame de sementes. Mantenha as sementes tratadas longe das águas superficiais.

## Antes da sementeira

- » Evitar a exposição ao pó ao abrir as embalagens de sementes durante o enchimento ou esvaziamento do semeador.
- » Não trate as sementes, já tratadas previamente, com produtos adicionais.

## Durante a sementeira ao ar livre

- » Se utilizar um semeador pneumático, o pó das sementes tratadas deve ser direcionado para o solo através dos defletores.
- » Semeei à densidade de sementeira recomendada. Para proteger as aves e os mamíferos as sementes tratadas devem ser enterradas, incluindo nas extremidades das linhas.

## Depois da sementeira

- » Não deixe as embalagens vazias ou as sementes tratadas no campo.
- » Assegure-se de que a semente tratada não utilizada é reacondicionada na sua embalagem original.
- » Não utilize embalagens vazias de sementes para qualquer outro propósito.





## The Good Growth Plan na Península Ibérica

Em Espanha e Portugal são três os objetivos com a agricultura sustentável que foram marcados para 2020:

- ▶▶▶ Tornar as culturas mais eficientes. Melhorar a produtividade das principais culturas, como cevada, girassol ou hortícolas.
- ▶▶▶ Recuperar mais terras de cultivo aumentando a biodiversidade, com foco principal na extensão da agricultura de conservação do solo e da água.
- ▶▶▶ Formar os agricultores em boas práticas sustentáveis, tecnologia e uso seguro de produtos.



Reduzimos as emissões de gases de efeito de estufa ao mesmo tempo que aumentamos o rendimento das culturas, utilizando os recursos de forma mais eficiente.



Descubra mais em: [www.goodgrowthplan.com](http://www.goodgrowthplan.com)



Visite e registe-se no nosso website  
**www.syngenta.pt**



**syngenta**<sup>®</sup>



**Syngenta Crop Protection Lda.**  
Av. D. João II, Torre Fernão de Magalhães, nº43, Piso 11.º  
1990-084 Lisboa - Portugal  
[www.syngenta.pt](http://www.syngenta.pt)



[www.goodgrowthplan.com](http://www.goodgrowthplan.com)

