

# Catalogo forrageiras outono-inverno

[www.kws.pt](http://www.kws.pt)

SEMEANDO  
O FUTURO  
DESDE 1856





Índice

04-06	Triticale Forrageiro <b>COSINUS</b> <b>TRISMART</b>  <b>ELICSIR</b> 
07-09	Avezém Anual <b>SURREY NOVA</b> <b>VESPOLINI</b> <b>CAREMO</b>
10-11	Aveia <b>ALBATROS</b> <b>VODKA</b>
12-13	Cevada <b>KWS FANTEX</b>  <b>JUP</b> 
14-15	Centeio Híbrido <b>KWS GATANO</b> <b>KWS PROGAS</b> 



## COSINUS

Triticale Forrageiro



## TRISMART

Triticale Forrageiro



NOVO

### Ciclo longo, para sementeiras precoces de Outono

- Planta: alta, vigorosa e folhuda.
- Afilhamento: intenso e prolongado.
- Resistência à acama: muito boa.
- Comportamento sanitário: excelente.
- Solos: todos, excetuando situações de potencial encharcamento.
- Época de sementeira: Outubro/Novembro.
- Densidade (em estreme): 140 a 150 kg/ha.

COSINUS	
Ciclo	Médio-Largo
Palha	Muito alta
Tipo de espiga	Aristada
Afilhamento	Muito alto
Septoria	Muito pouco sensível
Ferrugem parda	Pouco sensível
Ferrugem amarela	Pouco sensível
Oídio	Muito pouco sensível
Fusarium	Muito pouco sensível

### A estrela em qualidade de forragem e produção de grão.

- Bom vigor de nascença e poder de afilhamento.
- Forragem de caule fino com um alto nível de proteína.
- Planta alta.
- Triticale de ciclo médio de boa produtividade e regular em produção.
- Destaca-se pela sua resistência ao frio e tolerância à acama.
- Possui um grande tamanho de espiga e de grão.
- Taxa de proteína em forragem e em grão elevado.
- O triticale de palha mais fina.

TRISMART	
Ciclo	Médio-Precoce
Palha	Muito alta
Tipo de espiga	Aristada
Afilhamento	Bom
Septoria	Pouco sensível
Ferrugem parda	Pouco sensível
Ferrugem amarela	Pouco sensível
Oídio	Muito pouco sensível
Fusarium	Pouco sensível





## ALBATROS

Aveia



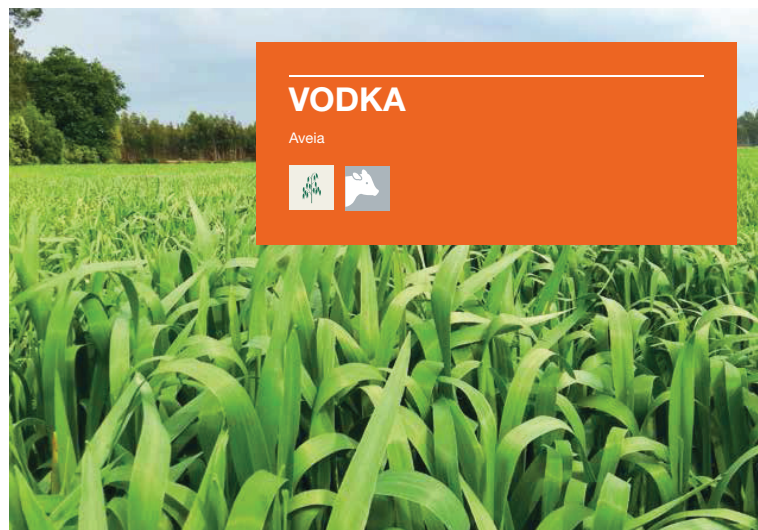
Variedade muito vigorosa em nascimentos e desenvolvimento.

- Porte alto, resistente à acama. Pode atingir 1,65 m de altura.
- Sanidade foliar elevada (número 1 em França, em registo, nas variedades sem tratamento fungicida).
- Muito produtivo em grão e forragem.
- Produção de mais de 60 toneladas/ha de matéria verde (regadio).
- Alta percentagem de matéria seca em forragem.

VODKA	
Ciclo	Médio-Precoce
Cor	Branca
Palha	Alta
Afilhamento	Muito alto
Ferrugem parda	Muito pouco sensível
Oídio	Pouco sensível

## VODKA

Aveia



Variedades de ciclo mais tardío, ideal para sementeiras mais precoces.

- Resistência à geada de inverno. Recomendado para sementeira em setembro / outubro.
- Densidade de plantio recomendada: 150-180 kg/ha.
- Potencial produtivo muito alto.

VODKA	
Ciclo	Médio-Longo
Cor	Branca
Palha	Alta
Afilhamento	Muito alto
Ferrugem parda	Muito pouco sensível
Oídio	Pouco sensível

## KWS FANTEX

NOVO

Cevada



- Cevada alternativa de 2 Carreiras de maturação precoce, com um curto período desde a floração até ao vingamento do grão.
- Espiga comprida com bom calibre de grão e elevado peso de mil sementes.
- Elevado potencial de rendimento.
- Elevado poder de afilamento.
- Variedade preferida para a indústria malteira.

KWS FANTEX	
Ciclo	
Alternatividade	Alternativa
Ciclo ao espigamento	Médio-Precoce
Maturação:	Precoce
Morfologia	
Palha	Média
Tipo de espiga	2 Carreiras
Afilamento	Muito alto
Tolerancia a doenças	
Oídio	Pouco sensível
Calidad	
Peso específico	Alto
Peso mil sementes	Muito alto
Clasificación	Malteira
Conteúdo proteico	Médio-Baixo
Dosis de siembra	
Sequeiro	180-210 kg/ha
Regadio	200-230 kg/ha

## JUP

NOVO

Cevada



- Cevada de 6 carreiras de inverno, que define o seu comportamento em duas palavras **RUSTICIDADE E PRODUTIVIDADE.**
- Variedade que se caracteriza pela sua resistência ao frio, afilamento, sanidade vegetal e rápida maturação do grão (elevado peso específico e Peso de Mil Grãos).
- Volume em produção forrageira.
- Recomendada como variedade malteira.

JUP	
Morfologia	
Palha	Média
Tipo de espiga	6 Carreiras
Afilamento	Alto
Tolerancia a enfermedades	
Frio	Pouco sensível
Oídio	Tolerante
Resistência à acama	Pouco sensível
Roya	Pouco sensível
Mosaico	Tolerante
Calidad	
Peso específico	Muito Alto
Peso mil sementes	Muito Alto
Clasificación	Malteira

## KWS GATANO

Centeio Híbrido



Baixa dose de sementeira, Rusticidade, Rendimento de MS/ha, Proteína e Digestibilidade.

- Floração e espigamento tardios.
- Afilhamento intenso e prolongado.
- Excelente resistência à acama.
- Resistência a doenças foliares.
- Alto potencial produtivo de MS/ha.
- Fácil de ensilar.
- Resistência a doenças foliares.
- Excelente perfil de qualidade forrageira.
- Rústico: excelente para terrenos pobres e ácidos, mas evitar parcelas encharcadiças.
- Sementeira de meados de Outubro a meados Novembro.
- Densidade: 2 sacos c/ 750 mil sem/ha (± 27 a 30kg).

KWS GATANO	
Ciclo	Longo
Resistência ao inverno	■ ■ ■ ■ ■
Altura da planta	■ ■ ■ ■ ■
Capacidade de afilhamento	■ ■ ■ ■ ■
Ferrugem da folha	Muito - Poca sensível

Muito baixo ■ Baixo ■ ■ ■ ■ Médio ■ ■ ■ ■ ■ Alto ■ ■ ■ ■ ■ Muito alto

## KWS PROGAS

Centeio Híbrido



NOVO



- Híbrido para pastoreio e silagem.
- Rendimentos de produção muito altos; afilhamento intenso e prolongado; Sanidade exemplar, incomparável; Taxa de proteína em forragem acima da média; Adequado a corte direto em forragem; densidade: 2 sacos c/ 750 000 se/ha.

KWS PROGAS	
Ciclo	Médio-Longo
Resistência ao inverno	■ ■ ■ ■ ■
Heading	■ ■ ■ ■ ■
Altura da planta	■ ■ ■ ■ ■
Lodging	■
Capacidade de afilhamento	■ ■ ■ ■ ■
Pre heading	■ ■ ■ ■ ■
Estado leitoso	■ ■ ■ ■ ■

■ Muito baixo ■ Baixo ■ ■ ■ ■ Médio ■ ■ ■ ■ ■ Alto ■ ■ ■ ■ ■ Muito alto