



# CATÁLOGO 2025

O MILHO PARA OS AGRICULTORES  
DO SÉC. XXI

UMA EQUIPA AO SERVIÇO DA EXCELÊNCIA





# O MILHO PARA OS AGRICULTORES DO SÉC. XXI

ADVANTA® é uma marca registrada da Advanta Netherlands Holdings BV. A Limagrain Ibérica é responsável pela distribuição e comercialização das variedades de milho Advanta em Espanha e Portugal.

# ÍNDICE

STARCOVER ACTIVE+ .....	4
KORIT® PRO .....	6
AGRILITY .....	8
BELGRANO .....	10
ADEVVEY .....	12
A QUALIDADE DO MILHO SILAGEM .....	13
CLOONEY.....	14
<b>N</b> ROSALEEN .....	15
INVADOR .....	16
AAPOTHEOZ.....	18
FICHA TÉCNICA RUBI.....	19
RUBI.....	20
SOFYA .....	22
QUADRO RESUMO .....	24
DENSIDADE DE SEMENTEIRA.....	25

# MELHORAMOS O SEU RENDIMENTO

Assegura uma planta mais forte e com melhor sanidade em todo o tipo de solos e condições



N

agora em **TODAS** as variedades  
de forma gratuita



O MILHO  
VERMELHO

starcover  
active+

Mais e  
melhores raízes

Deixe de lado a incerteza de cada colheita, graças à nova tecnologia da Limagrain que assegura um milho robusto e são, especialmente quando surgem os obstáculos.



## **NOVA inclusão de ácido hydroxycinnamic**

Melhora a resistência da própria planta

Favorece a absorção de nutrientes



## **Inovação aplicada às sementes das nossas melhores variedades**

Estimula e protege a planta



## **Bioestimulantes que melhoram o sistema radicular**

As raízes crescem mais e de forma mais eficiente

Facilita o acesso aos nutrientes

Absorve melhor o fósforo

Maior segurança na emergência



## **Resultados visíveis, com um melhor desempenho nas primeiras fases da cultura**

Melhora a produtividade

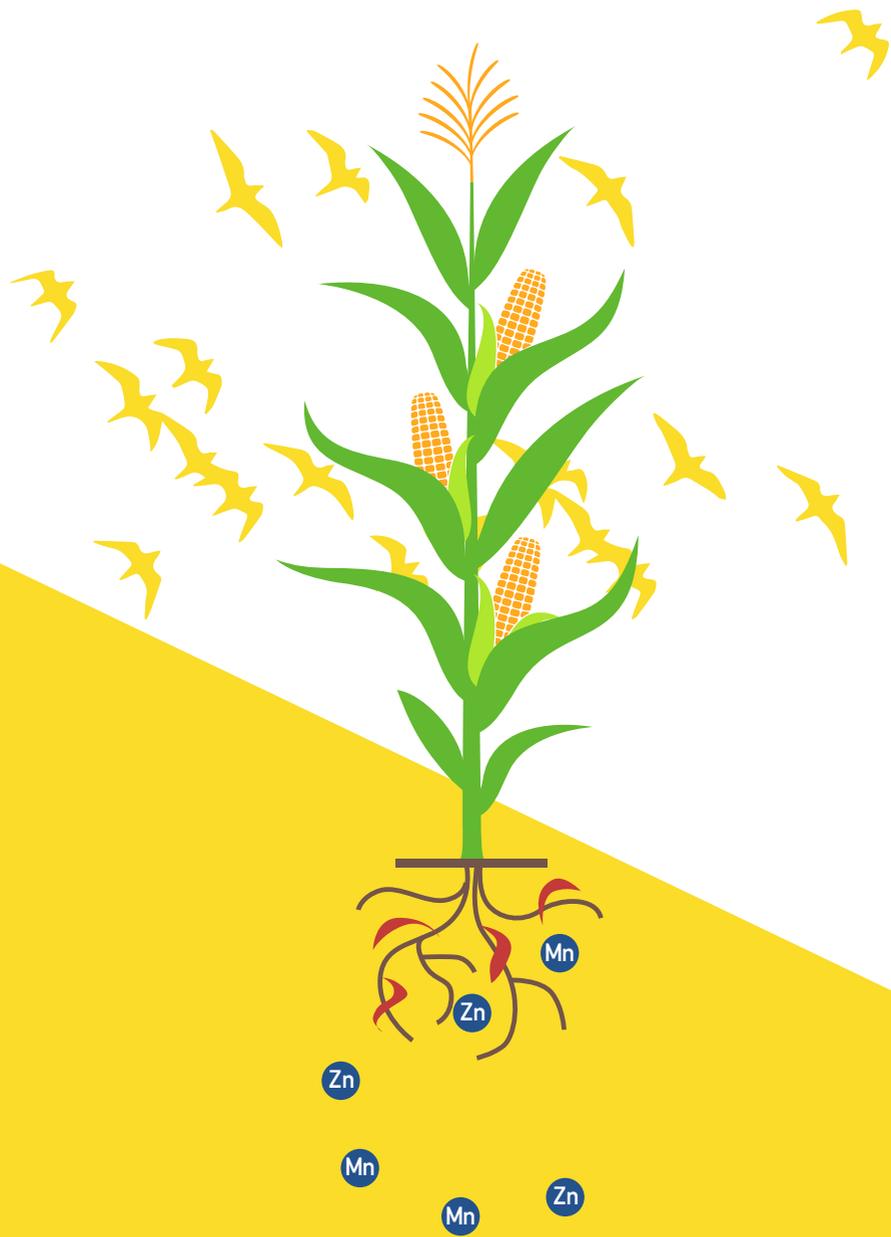
Maior produção de leite por hectare

Melhor comportamento em condições de stress hídrico

Resultados assegurados em todos os tipos de terrenos e condições de cultivo

# KORIT<sup>®</sup> PRO

A melhor solução para um bom controle de aves e um desenvolvimento excepcional do milho





Korit® (substância ativa Ziram®), o repelente de aves mais eficaz do mercado com autorização europeia.

Zn Mn

A adição de micronutrientes essenciais, Zinco e Manganês, ajudam a uma rápida implantação do milho. Desta forma, promovemos uma implantação mais rápida e forte, reduzindo o tempo durante qual o milho é sensível ao ataque de pássaros e, ao mesmo tempo, dificultamos o desenraizamento do milho, pois possui um sistema radicular mais forte.

Um bioestimulante IT 45, que ajuda na simbiose da planta, fornecendo um relacionamento chave:

Melhor aproveitamento dos nutrientes, especialmente fósforo e água.

Formação de um biofilme, um escudo protetor para as raízes, contra o ataque de fungos e bactérias.

Uma ajuda durante todo o ciclo da planta, desde sua implantação até à sua senescência.

# agrility.VEGETATION

Uma ferramenta avançada, desenhada para melhorar a gestão agrícola mediante o uso de dados meteorológicos e de imagens de satélite. Esta aplicação permite aos agricultores realizar um seguimento detalhado das suas parcelas, detetar problemas e estimar o rendimento das culturas, assim como a previsão das datas de colheita.

## USOS

### **Seguimento do desenvolvimento da cultura:**

Utiliza o Índice de Vegetação de Diferença Normalizada (NDVI), para estimar a quantidade, qualidade e desenvolvimento da vegetação.

### **Previsão da data ótima de colheita:**

Proporciona uma previsão do rendimento em tempo real, muito antes da colheita.

### **Identificação precoce de problemas:**

Permite reagir rapidamente para preservar o potencial de rendimento das culturas (qualidade e quantidade).

# VANTAGENS

**Otimização da densidade de sementeira:** Ajusta a densidade para otimizar o potencial de rendimento de cada área.

**Monitorização da saúde das plantas:** Ajuda os agricultores a obter um maior rendimento mediante a interpretação correta dos valores do NDVI.



# BELGRANO



LÍDER INDISCUTÍVEL EM QUALIDADE  
NO MILHO MIUDO



FAO 200



## APTIDÃO PARA GRÃO

Rendimento



- > Variedade de referência que continua a demonstrar que tem a **melhor qualidade de grão do mercado**.
- > Com grão **vítreo, pequeno e arredondado**, de cor **alaranjado**.

## TIPOLOGIA

Qualidade do caule



Nº Linhas/maçaroca

16-18

Nº Grãos/linha

36-38

Tipo de Grão

vítreo

- > Variedade estável em **todos os tipos de condições**, com **boa adaptação** a solos difíceis.
- > Desde sempre tem mostrado que é **uma variedade segura**, e que garante quantidade e qualidade de grão

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte



Inserção da maçaroca



- > Variedade com **excelente potencial** produtivo em grão, com a **melhor qualidade**.
- > **Excelente tolerância a fusarium** tanto no caule como na espiga.



O MILHO PARA O AGRICULTOR



# BELGRANO

Milho Grão

CONFIANÇA NO LÍDER





## APTIDÃO PARA GRÃO E SILAGEM

Rendimento



> **Boa maçaroca**, produz uma grande quantidade de **grão**.

> Variedade estável em **todos os tipos de condições**.

## TIPOLOGIA

Qualidade da Fibra



> Alta produção em **grão e silagem**.

Nº Linhas/maçaroca

16-18

Nº Grãos/linha

38-40

> **Grande tolerância** à seca.

Tipo de Grão

semi-dentado

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte



> **Excelente vigor inicial**.

Inserção da maçaroca



> **Variedade muito rústica** e excelente comportamento em todos os **tipos de solos e condições**.

> **Muito boa sanidade** face às doenças estaminais e foliares.



## O MILHO PARA SILAGEM

# A QUALIDADE DO MILHO SILAGEM

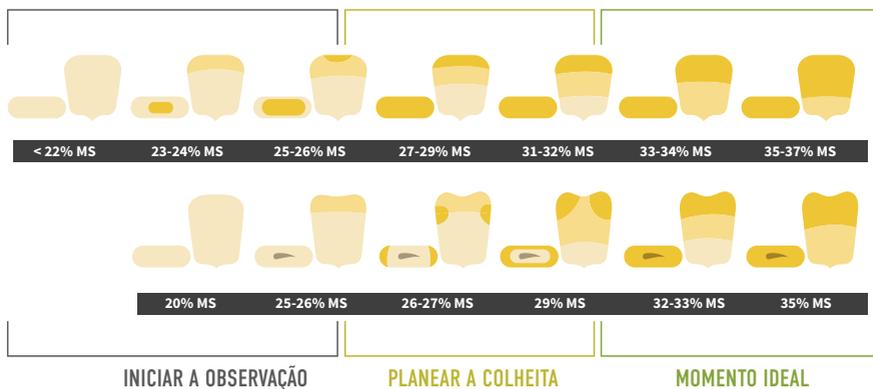
Existem muitos fatores que influenciam a qualidade final da silagem. A Silagem fermentada é o produto obtido após um processo em que existem diferentes fases, e cada uma delas tem a sua importância e influência na qualidade final da mesma.

Para um produto acabado de boa qualidade, o primeiro passo é decidir corretamente o momento do corte/colheita do nosso milho forrageiro.

O Milho tem maior digestibilidade quando contém matéria seca em torno de 27%, mas o alto teor de água pode causar problemas de lixiviação na sua conversão, além de não assegurar o equilíbrio ideal entre os níveis de matéria seca/ha e amido.

De um modo geral, o nosso objetivo na hora de ensilar deve ser a obtenção de um nível de matéria seca entre 32% e 35%. Isso facilitar-nos-á a conservação da silagem, com bons níveis de digestibilidade e contribuição de energia.

De forma simples, podemos estimar o momento ideal de corte do nosso milho observando o estado de desenvolvimento da cultura (maturação do grão), com cuidado. Observar a maturação do grão permite-nos conhecer a evolução do teor de matéria seca. Deve-se ter-se em conta que esta avaliação visual nem sempre é suficiente para determinar o momento ideal da colheita. Existem outros fatores que podem ser importantes no momento do corte, designadamente o *stay-green* da cultura nesse momento.



# CLOONEY



PRECOCIDADE E  
QUALIDADE DO GRÃO



FAO 200



## APTIDÃO PARA GRÃO

Rendimento



> Com grão vítreo, pequeno e arredondado, de cor alaranjado.

> Boa abertura das brácteas, que aceleram a secagem do grão.

## TIPOLOGIA

Qualidade do caule



Nº Linhas/maçaroca

14-16

Nº Grãos/linha

36-38

Tipo de Grão

vítreo

> Variedade estável em todos os tipos de condições, com **boa adaptação a solos difíceis**.

> **Boa sanidade** da espiga e do caule.

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte



Inserção da maçaroca



> **Bom vigor inicial**.

> Variedade com **excelente potencial produtivo em grão**.



# ROSALEEN

Novo



ASPETO, RENDIMENTO E QUALIDADE  
NA MESMA VARIEDADE

FAO 200  
300



## APTIDÃO PARA SILAGEM

Digestibilidade ● ● ● ● ●

› Alta qualidade da silagem, tanto a **nível de amidos** como de **qualidade de fibra**.

## TIPOLOGIA

Qualidade da Fibra ● ● ● ● ○

Nº Linhas/maçaroca 16-18

Nº Grãos/linha 38-44

Tipo de Grão redondo

› Variedade de ciclo similar ao **Adevey**, no entanto com um **teto de rendimento mais elevado**.

› Maçaroca cilíndrica, de bom tamanho.

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte ● ● ● ● ●

Inserção da maçaroca ● ● ● ● ○

› Planta alta, com uma **grande massa foliar** que proporciona um **grande volume de matéria verde** de alta qualidade.

› **Híbrido rústico**, que se adapta bem a diferentes tipos de solos e condições de cultura.

› **Grande sanidade foliar**, destacando-se a sua elevada tolerância face ao *Helminthosporium*.



## O MILHO PARA SILAGEM

# INVADOR



ESTABILIDADE E EXUBERÂNCIA DE ELEVADA PRODUÇÃO  
E EXCELENTE QUALIDADE



FAO 300



## APTIDÃO PARA GRÃO E SILAGEM

Digestibilidade



> Um milho para produzir leite, boa digestibilidade e altos teores de amido.

## TIPOLOGIA

Qualidade da Fibra



Nº Linhas/maçaroca

16-18

Nº Grãos/linha

38-40

Tipo de Grão

semi-dentado

> Espiga grande, com grãos profundos, em que se **destaca o seu alto teor de amido.**

> Variedade com excelente vigor inicial, **grande vantagem para sementeiras precoces ou em condições mais frias de solo.**

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte



Inserção maçaroca



> **Caule muito saudável**, em que se evidência a sua alta tolerância à acama e o seu excelente *stay-green*.

> **Híbrido com alta rusticidade**, em que se destaca principalmente a sua **elevada tolerância contra o stress hídrico.**



## O MILHO PARA SILAGEM

A SECAGEM  
MAIS LUCRATIVA

**INVADOR**

Milho Grão

ALTO POTENCIAL DE PRODUÇÃO E  
EXTRAORDINÁRIA VELOCIDADE DE SECAGEM.  
ALTA RENTABILIDADE EM GRÃO E SILAGEM

# AAPOTHEOZ



EXCECIONAL POTENCIAL PRODUTIVO  
QUER EM SILAGEM QUER EM GRÃO



FAO 400



## APTIDÃO PARA SILAGEM

Digestibilidade ● ● ● ● ●

> **Variedade muito equilibrada**, com alto teor de amido e boa qualidade das fibras.

## TIPOLOGIA

Qualidade da Fibra ● ● ● ● ●

Nº Linhas/maçaroca 16-18

Nº Grãos/linha 40-44

Tipo de Grão dentado

> Maçaroca larga e bem formada, **grão dentado e profundo**, com carolo de diâmetro muito reduzido.

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte ● ● ● ● ●

Inserção da maçaroca ● ● ● ○ ○

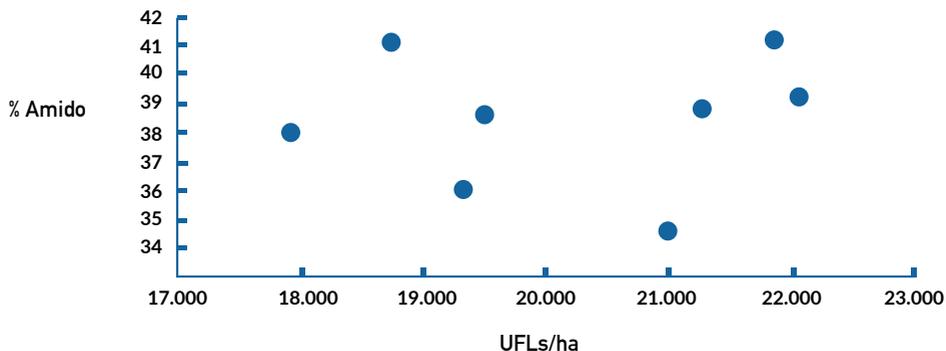
> **Excecional potencial produtivo** e de ampla rusticidade, adaptando-se a todo o tipo de circunstâncias.

> **Dupla Aptidão.**

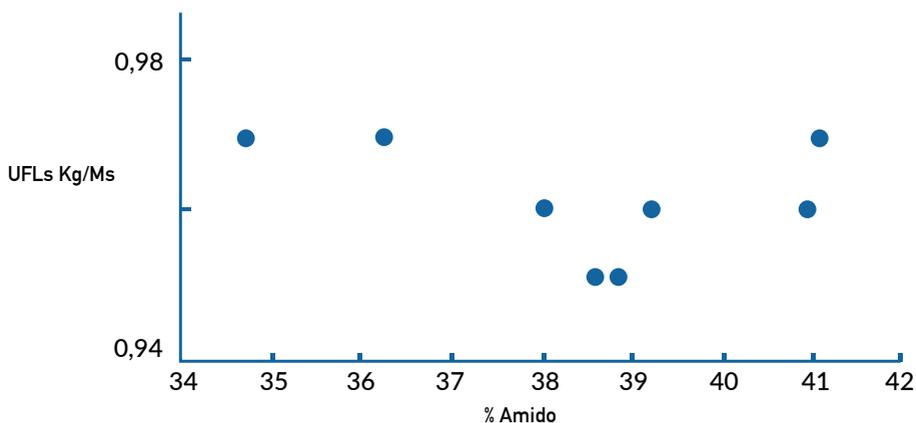


# RUBI DADOS DE RENDIMENTO E QUALIDADE

Os ensaios realizados nas localidades a norte de Portugal (Póvoa de Varzim, Santo Tirso e Águeda), bacias leiteiras de excelência, refletem o alto rendimento e a percentagem de amido que permitem obter um alimento de alto valor energético.



Para além de energético, o seu alto valor nutritivo faz de Rubi uma variedade de alta qualidade, especialmente indicada para vacas de produção leiteira e de carne.



# RUBI



PLANTA LUXURIANTE E PRODUTIVA,  
NUMA EXCELENTE CANA



FAO 500



## APTIDÃO PARA SILAGEM

Digestibilidade



- > Planta bem estruturada, com uma cana de **excelente qualidade**, que é uma **garantia face à acama**.

## TIPOLOGIA

Qualidade da Fibra



Nº Linhas/maçaroca

16-18

Nº Grãos/linha

40-46

Tipo de Grão

dentado

- > Maçaroca cilíndrica e larga, com **grãos de grande dimensão** e com carolo reduzido.

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte



Inserção da maçaroca



- > Variedade de ciclo **FAO 500** médio, mas com um **potencial produtivo** das variedades de ciclo **FAO 600**.
- > **Elevado vigor à nascença**, com aptidão grão e silagem.
- > **Boa tolerância a fungos da maçaroca**.



## O MILHO PARA SILAGEM

# A JOIA

da sua exploração!



# RUBI

Milho silagem

ASPECTO IMPONENTE,

ALTÍSSIMO RENDIMENTO E QUALIDADE



## APTIDÃO PARA SILAGEM

Digestibilidade ● ● ● ● ●

› Boa abertura das brácteas, que aceleram a secagem do grão. Isso significa que na hora de ensilar a planta ainda está verde com o grão já no estado pastoso-leitoso.

## TIPOLOGIA

Qualidade da Fibra ● ● ● ● ●  
Nº Linhas/maçaroca 16-20  
Nº Grãos/linha 36-46  
Tipo de Grão dentado

› Maçaroca cilíndrica, com **grande diâmetro** e **grãos profundos e muito bem acabada** (sem nariz).

## APTIDÕES AGRONÓMICAS

Porte ● ● ● ● ○  
Inserção da maçaroca ● ● ● ○ ○

› Variedade com **excelente potencial produtivo** em grão e silagem, que se **adapta bem a todos os tipos de solo**, mas que se destaca em condições de elevado potencial.

› **Alta tolerância ao *Cephalosporium***, bem como a outros *Fusarium* do caule e espiga.





**O MILHO DO AGRICULTOR**

# QUADRO RESUMO

Híbrido	Ciclo FAO	Aptidão	Vigor nascenteça	Resistência a cama	Stay green	Rendimento de grãos	Qualidade silo	Fitossanidade
ADEVEY	200	Grão	8	9	8	8	8	8
BELGRANO		Grão	8	8	6	8	5	7
CLOONEY		Grão	9	9	8	8	7	8
ROSALEEN <i>NOVO</i>	200- 300	Grão /Silagem	9	7	9	9	9	9
INVADOR	300	Grão /Silagem	9	9	9	9	9	8
AAPOTHEOZ	400	Grão /Silagem	9	7	9	8	9	7
RUBI	500	Grão /Silagem	9	8	8	9	9	7
SOFYA	600	Grão /Silagem	9	9	8	9	9	9

# DENSIDADE DE SEMENTEIRA RECOMENDADA

Nº Sementes/10 m	Distância entre sementes (cm)	Distância entre linhas (cm)								
		50	55	60	65	70	75	80	85	90
91	11	181.818	165.289	151.515	139.860	129.870	121.212	113.636	106.952	101.010
77	13	153.846	139.860	128.205	118.343	109.890	102.564	96.154	90.498	85.470
67	15	133.333	121.212	111.111	102.564	95.238	88.889	83.333	78.431	74.074
59	17	117.647	106.952	98.039	90.498	84.034	78.431	73.529	69.204	65.359
53	19	105.263	95.694	87.719	80.972	75.188	70.175	65.789	61.920	58.480
48	21	95.238	86.580	79.365	73.260	68.027	63.492	59.524	56.022	52.910
43	23	86.957	79.051	72.464	66.890	62.112	57.971	54.348	51.151	48.309
40	25	80.000	72.727	66.667	61.538	57.143	53.333	50.000	47.059	44.444
37	27	74.074	67.340	61.728	56.980	52.910	49.383	46.296	43.573	41.152
34	29	68.966	62.696	57.471	53.050	49.261	45.977	43.103	40.568	38.314
32	31	64.516	58.651	53.763	49.628	46.083	43.011	40.323	37.951	35.842
30	33	60.606	55.096	50.505	46.620	43.290	40.404	37.879	35.651	33.670
29	35	57.143	51.948	47.619	43.956	40.816	38.095	35.714	33.613	31.746
27	37	54.054	49.140	45.045	41.580	38.610	36.036	33.789	31.797	30.030
26	39	51.282	46.620	42.732	39.448	36.630	34.188	32.051	30.166	28.490
24	41	48.780	44.346	40.650	37.523	34.843	32.520	30.488	28.694	27.100

Distribuidor oficial da Limagrain Ibérica  
da marca Advanta® em Portugal



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

(+351) 213 964 223

(Chamada para a rede fixa nacional)

[epagro@epagro.pt](mailto:epagro@epagro.pt)

Centro Empresarial de Alverca  
Estrada do Adarse, N°52  
Armazéns B9/B10  
2615-187 Alverca do Ribatejo - Portugal

