Hyvido™

Por uma agricultura e pecuária de vanguarda

2023

Hyvido™

syngenta®

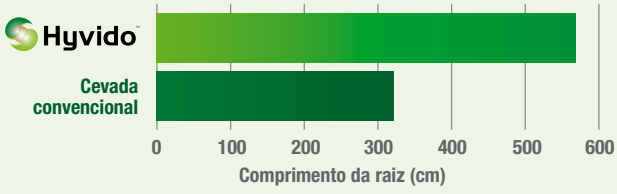
® 2023 Syngenta. Todos os direitos reservados.
™ ou ® são marcas comerciais de uma empresa do Grupo Syngenta.

1 Vantagens de Hyvido™

Maior desenvolvimento radicular

Graças ao seu potente sistema radicular os híbridos **Hyvido™** estão mais capacitados para se adaptar às diferentes condições de cultivo, aproveitando de forma mais eficiente os recursos disponíveis.

70% DE AUMENTO DO COMPRIMENTO DA RAIZ



Ensaio Rhizotron, Seed Care Institute, Stein 2012.

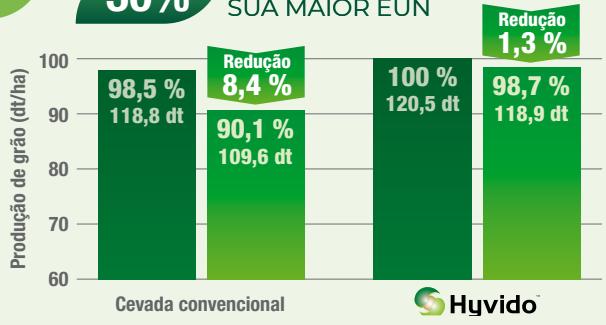
NPK

Fertilizantes

MELHOR DESENVOLVIMENTO DE HYVIDO™

A Syngenta realizou diversos ensaios nos **Hyvido™** demonstrou uma alta eficácia no Uso do Azoto (EUN), o que ajudará, além disso, a uma clara redução da lixiviação deste elemento, algo que devemos ter em conta, sobretudo nas zonas vulneráveis.

30% MENOS DE AZOTO PELA SUA MAIOR EUN

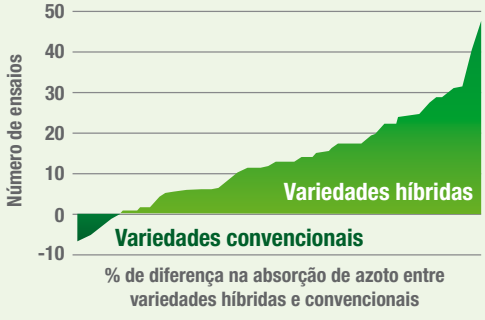


Campo de ensaio de Engels. 2019. dt = decitonelada.

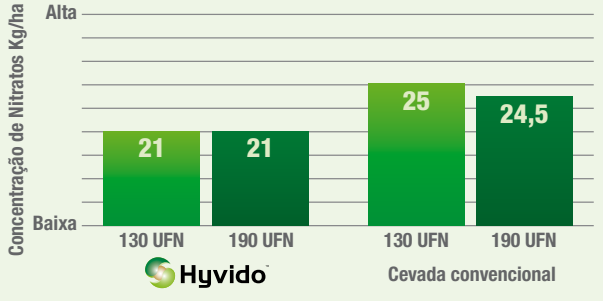
Azoto normal

30% menos de azoto

+ EFICIÊNCIA NO USO DE AZOTO



− CONCENTRAÇÃO DE NITRATOS NO SOLO APÓS A COLHEITA COM HYVIDO™



48 ensaios em França. 2010-2011.

Adaptabilidade às condições de emergência e cultivo

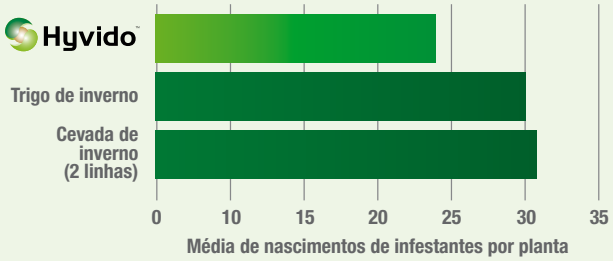
Como indicado no ponto anterior, **Hyvido™** é capaz de se auto regular em função das condições em que se desenvolve. Poderá modular a sua enorme capacidade de afilhamento, a sua espiga grande, bem como o enchimento do grão, o que nos garante que Hyvido™ dá sempre o máximo que as condições de cultivo permitem.

Hyvido™ está no top da gestão mais técnica e vanguardista em cereais. Por exemplo, **Hyvido™** adapta-se perfeitamente à sementeira de precisão com semeadores monogrão com resultados comprovados, e com uma dose de sementeira realmente baixa. Em França, por exemplo, **Hyvido™** começou a ser utilizada como alternativa em grão e forragem, podendo adaptar-se às condições de cultivo e de mercado, dando maior flexibilidade ao agricultor e produtor pecuário que pode escolher entre fazer um ou dois cortes, e deixar crescer novamente para produção de grão, ou simplemente produzir para uso em grão.

Controlo de infestantes

O poder de **Hyvido™** torna estas variedades num forte concorrente para qualquer outra planta com a qual coexista, sendo usada inclusivé como apoio ao controlo de infestantes resistentes (Bromus, Alopecurus e Lolium).

NASCIMENTOS DE INFESTANTES POR PLANTA



Sanidade

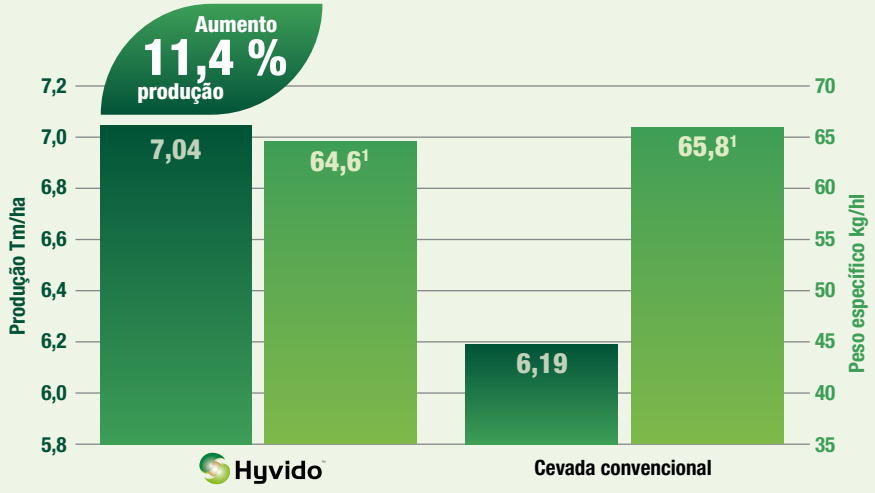
Elevada tolerância às principais doenças que afetam os cereais: Helminthosporium, Rincosporiosis, Ferrugem, Ramulária, Míldio, etc.

Ataque de *Rhynchosporium secalis* em cevada convencional.

Hyvido™

A agricultura é uma maratona e nada melhor do que Hyvido para chegar à meta... anos de experiência comprovam-no

Maior rendimento, qualidade igual



Produção média Tm/ha

Peso específico kg/hl

Produção e peso específico1 em sequeiro fresco.
Média dos últimos anos[2] em Espanha.

[1] **Hyvido™**, tem uma extraordinária sanidade foliar, pelo que não foi necessário tratar com fungicidas na maioria dos ensaios, com o consequente ligeiro aumento de peso específico das variedades convencionais. Recomenda-se realizar tratamento fungicida no caso de ser necessário.

[2] Média de 301 ensaios entre 2013 e 2021, com exceção do ano 2017 devido à seca.

2 As variedades Hyvido™

- Zoo
- SY Rangoon NOVA
- Jallon

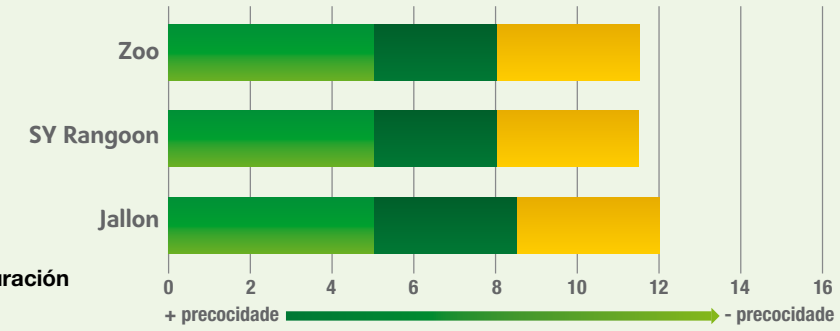
Ciclo

Alternatividade

Espigamento

Maturação

Acumulado de clasificación de Alternatividad, Espigado y Maduración (a menor cifra más precocidad).



Hyvido™ é muito mais do que um cereal

Zoo

A nossa variedade Hyvido™ número 1

Zoo representa a combinação perfeita de produção e adaptabilidade a diferentes ambientes, con um pack de sanidade foliar imbatível.

Pontos fortes

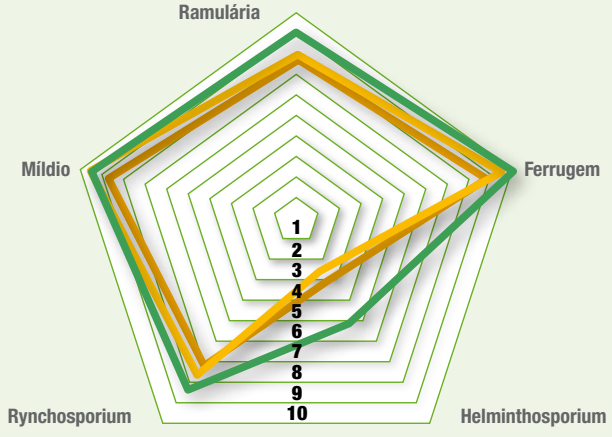
1. Elevado potencial produtivo e rusticidade.
2. Grande capacidade de desenvolvimento vegetal. Matéria seca.
3. Bom comportamento face à acama.
4. Adaptável para silagem.

Comportamento face a doenças

Hyvido

- Zoom
- Cevada convencional 1
- Cevada convencional 2

1: Muito sensível
10: Resistente



Comportamento face a viroses dos cereais

Vírus Mosaico (BYMV1 & BMMV): Resistente. **Vírus do Nanismo Amarelo BYDV: Susceptível*.**

* Recomendamos tratamentos precoces/preventivos face a vetores em zonas suscetíveis.

SY Rangoon

NOVA

A nossa nova variedade especializada em silagem

SY Rangoon foi selecionada especificamente para tirar o máximo partido das sementeiras mais precoces.

Pontos fortes

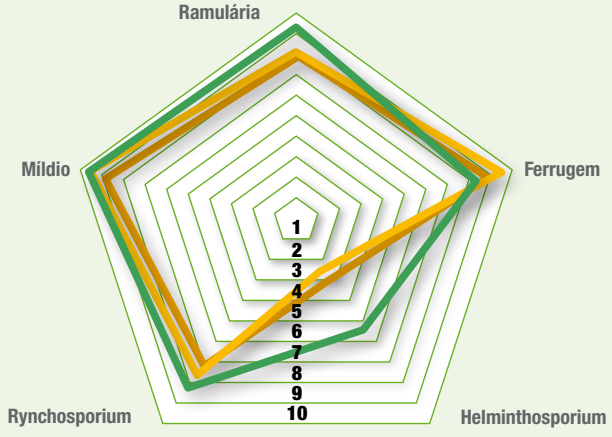
1. **Aptidão para silagem.**
2. **Grande capacidade de desenvolvimento vegetal. Matéria seca.**
3. **Excelente enchimento da espiga.**

Comportamento face a doenças

Hyvido

- SY Rangoon
- Cevada convencional 1
- Cevada convencional 2

1: Muito sensível
10: Resistente



Comportamento face a viroses dos cereais

Vírus Mosaico (BYMV1 & BMMV): Resistente. **Vírus do Nanismo Amarelo BYDV: Susceptível*.**

* Recomendamos tratamentos precoces/preventivos face a vetores em zonas suscetíveis.

Jallon

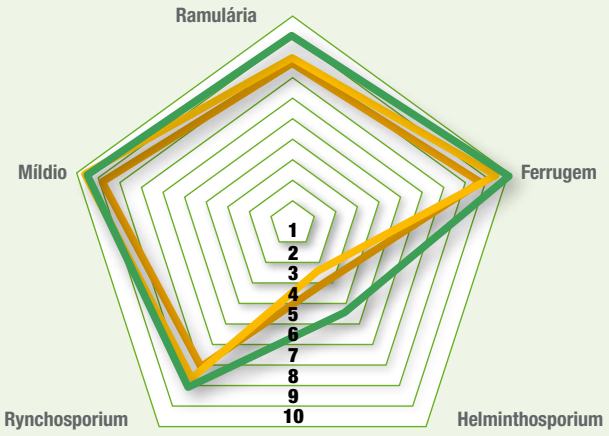
A variedade Hyvido™ mais veterana e rústica

Desde 2014, Jallon demonstrou campanha após campanha ser uma garantia de produção e de estabilidade.

Pontos fortes

1. **Grande adaptabilidade.**
2. **Alta tolerância a doenças, sobretudo face a Rinchosporium.**
3. **Dupla aptidão grão/silagem.**

Comportamento face a doenças



Hyvido™

- Jallon
- Cevada convencional 1
- Cevada convencional 2

1: Muito sensível
10: Resistente

Comportamento face a viroses dos cereais

Vírus Mosaico (BYMV1 & BMMV): Resistente. **Vírus do Nanismo Amarelo BYDV: Susceptível*.**

* Recomendamos tratamentos precoces/preventivos face a vetores em zonas suscetíveis.

SYlo Premium

A rentabilidade e a sustentabilidade na agricultura são dois dos principais pilares que movem a Syngenta. Por e para isso todo o esforço conta, e se contamos com duas ferramentas potentes como são Hyvido™ e a nossa genética em milho, esses objetivos serão mais facilmente alcançáveis.

A sinergia de ambas as genéticas acrescenta mais do as duas em separado, e mais ainda se as compararmos com as alternativas atuais.

Por isso, durante os últimos anos fizemos um enorme esforço a testar e verificar que a combinação de Hyvido™ com os nossos milhos híbridos acrescentam muito mais. Deste trabalho surge o nosso conceito para maximizar a rentabilidade da sua exploração, SYlo Premium.

OBTENHA O SEU

DESCONTO *Hectare SYlo Premium**

SEMENTE DE MILHO

Informe-se com o seu técnico comercial ou em:

www.syngenta.pt

Quilo de matéria seca

* Poderá aceder a um desconto sobre o custo das sementes de milho Syngenta que semeie em segunda colheita sobre Hyvido = Hectare SYlo Premium.

Hyvido™

Campeão indiscutível num único corte.
Igualando inclusive outras forragens com mais cortes.

- Poupança em mecanização.
- Poupança em fertilização.
- Mais flexibilidade para segunda sementeira.

Em mistura com leguminosas alcançaremos níveis proteicos e energéticos ao nível da melhor forragem

Maíz Syngenta

Artesian™

- Adaptabilidade a todo o tipo de ambiente.
- Máxima Produção.

Powercell™ + MaxiMaize

- A ração energeticamente mais eficaz:
  - + Fibra digerível.
  - + Amplitude de colheita.
  - + Teor de amido adequado.

POR UMA RAÇÃO MAIS ENERGÉTICA E EFICAZ

Mais fibra digerível
Para concentrar a energia na ração

Durabilidade da energia durante a janela de colheita
Para assegurar o seu fornecimento

Teor de amído adequado
Para um aproveitamento total

Máxima flexibilidade para duplo cultivo
Melhor aproveitamento dos recursos

Hyvido™ syngenta

Syngenta Crop Protection LDA

Edifício Adamastor Av. D. João II, Torre B, nº9-I, 13º piso 1990-079 Lisboa

www.syngenta.pt