

POSICIONAMENTO

WINNER START OD é um herbicida seletivo para a cultura do milho, onde a sinergia dos modos de ação da formulação exclusiva de nicossulfurão com sulcotriona, se traduz numa elevada eficácia sobre as infestantes. Apresenta uma elevada flexibilidade relativamente ao *timing* de aplicação.

INFESTANTES SUSCETÍVEIS

Juta-de-china (*Abutilon theophrasti*)
Bredos (*Amaranthus spp.*)
Trepadeira-das-balças (*Calystegia sepium*)
Quenópódios (*Chenopodium spp.*)
Figueira-do-inferno (*Datura stramonium*)
Milhã digitada (máx. 2-3 folhas) (*Digitaria sanguinalis*)
Milhã pé-de-galo (máx. 2-3 folhas) (*Echinochloa crus-galli*)
Erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*)
Erva-de-moda (*Galinsoga parviflora*)
Urtiga-morta (*Mercurialis annua*)
Cabelo-de-cão (*Poa annua*)
Erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*)
Beldroega (*Portulaca oleracea*)
Saramago (*Raphanus raphanistrum*)
Labaça-crespa (*Rumex crispus*)
Setarias (máx.2-3 folhas) (*Setaria spp.*)
Mostarda-dos-campos (*Sinapsis arvensis*)
Erva-moira (*Solanum nigrum*)
Serralha-macia (*Sonchus oleraceus*)
Sorgo-bravo (*Sorghum halepense*)
Esparguta (*Spergula arvensis*)

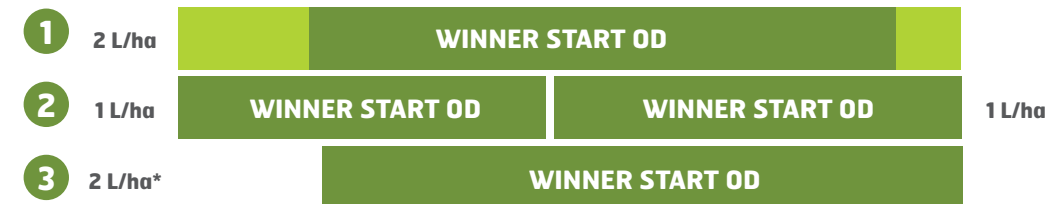
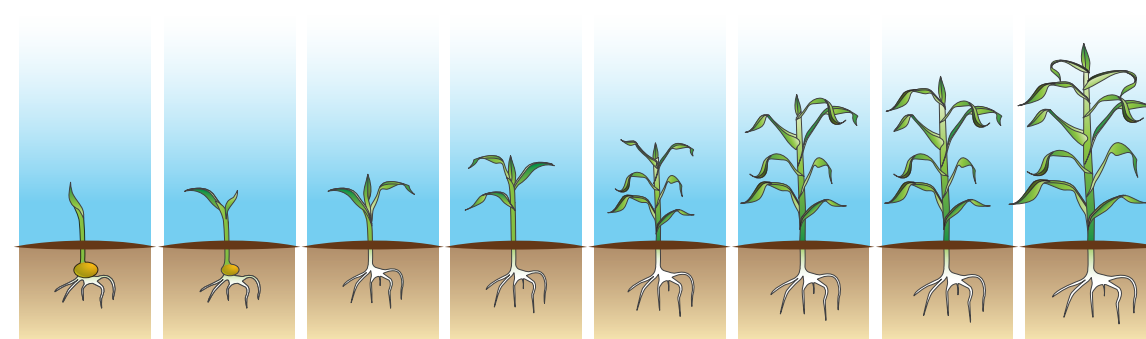
INFESTANTES MEDIANAMENTE SENSÍVEIS

Corriola (*Convolvulus arvensis*)
Azevém (*Lolium multiflorum*)
Bidens tripartita

WINNER START OD apresenta elevada seletividade e um posicionamento técnico flexível, permitindo alargar o leque de opções, desde as fases iniciais de desenvolvimento do milho (2 folhas / pós-emergência precoce) até às 8 folhas.

Três estratégias de aplicação são possíveis:

- Uma única aplicação em pós-emergência do milho na dose de 2 L/ha (1)
- Duas aplicações fracionadas em pós-emergência do milho na dose de 1 L/ha (2)
- Mistura com outras soluções em função das infestantes (3)



*Possibilidade de misturas com outros herbicidas, alargando o espectro de infestantes a controlar.

PERFIL

Composição	20 g/L de nicossulfurão + 150 g/L de sulcotriona
Formulação	OD - Dispersão em óleo
Finalidades	Infestantes da cultura do milho
Dose hectare	2 L (ou 1 L + 1 L)
Estado Fenológico	Milho: 2 a 8 folhas

VALOR

- Flexibilidade na aplicação, com possibilidade de pós-emergência precoce
- Elevada seletividade para a cultura do milho
- Melhor e mais rápida penetração
- Sinergia verificada na prática
- Gestão de resistências das infestantes
- Elevada eficácia mesmo em condições de precipitação
- Largo espectro de infestantes controladas
- Excelente ação em milhãs e sorgo-bravo
- Atividade anti-germinativa de infestantes

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

I-H-16

WINNER START OD

O MOMENTO START!



EFICÁCIA, FLEXIBILIDADE E SELETIVIDADE
NUMA FORMULAÇÃO EXCLUSIVA PARA O CONTROLO
DE INFESTANTES DO MILHO



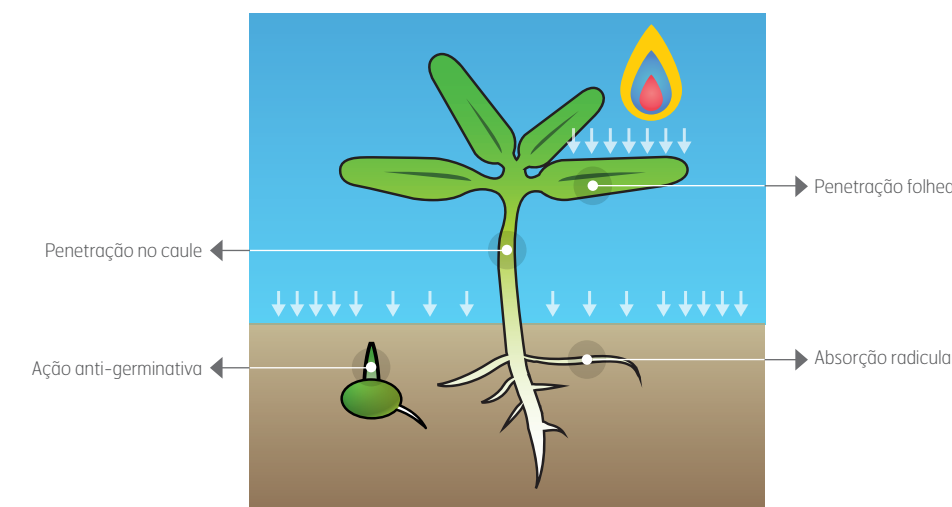
www.selectis.pt



MODO DE AÇÃO

WINNER START OD é um herbicida pós-emergente para a cultura do milho resultante da ENHANCE TECHNOLOGY PROCESS desenvolvido pelo grupo Sapeç Agrobusiness. Apresenta-se formulado numa combinação exclusiva e patenteada de sulcotriona com nicossulfurão, numa dispersão em óleo (OD).

Quando aplicado às infestantes, é transportado por sistema até às partes ativas da planta, inibindo a fotossíntese e a síntese de clorofila, provocando uma paragem imediata do seu crescimento. De seguida, ocorre o bloqueio dos meristemas com um branqueamento característico e a destruição progressiva dos tecidos vegetais das infestantes suscetíveis.



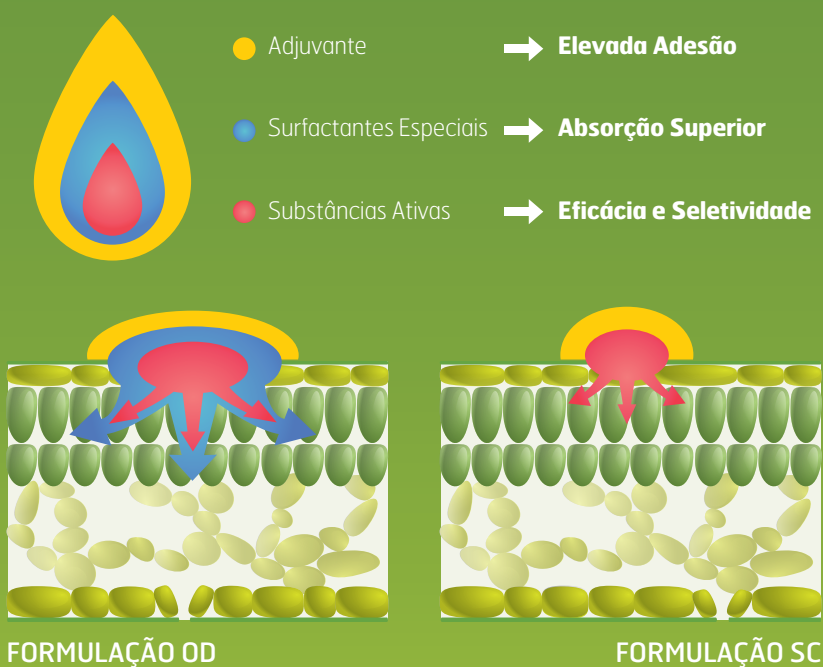
Este herbicida é absorvido essencialmente por via folhear mas igualmente pelas raízes, possuindo considerável atividade radicular em condições de humidade, conferindo persistência de ação contra germinações tardias e escalonadas mesmo após a aplicação.

Os primeiros efeitos de **WINNER START OD** podem ser observados ao fim de 3 - 4 dias após a aplicação **(1)**, ocorrendo o controlo total das infestantes ao fim de 2 - 3 semanas **(2 e 3)**.



FORMULAÇÃO OD

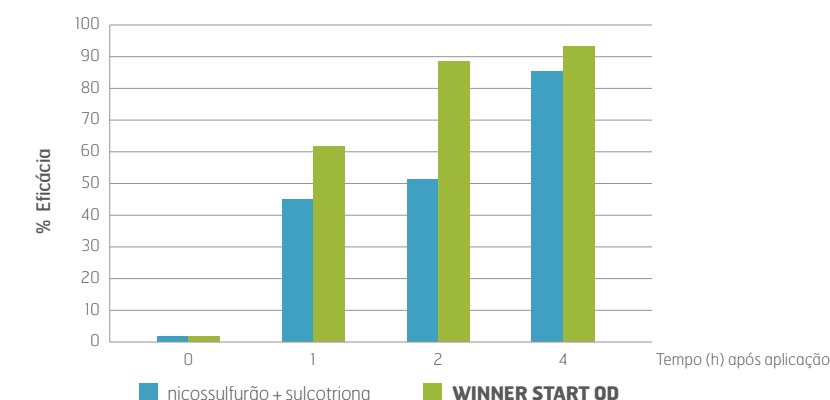
WINNER START OD é o único herbicida que associa nicossulfurão e sulcotriona numa formulação OD. Além de garantir um elevado nível de eficácia biológica com comprovada sinergia, extraindo a máxima eficiência de cada uma das moléculas, a formulação garante maior seletividade, segurança e facilidade na utilização pelo agricultor.



WINNER START OD quando comparado com outro tipo de formulação, apresenta melhor eficácia devido às suas características lipofílicas, que promovem a penetração do herbicida na camada cerosa e no interior das infestantes, assegurando uma melhor absorção, mesmo em condições de chuva.



O resultado de vários estudos permitiu comprovar que a eficácia do **WINNER START OD** não é significativamente afetada pela ocorrência de chuva, desde que esta decorra duas horas após a aplicação.



Nesta formulação OD, verifica-se total compatibilidade e sinergia entre as duas substâncias ativas. Após a aplicação, as gotículas de calda permanecem nas folhas das infestantes, assegurando a total cobertura das mesmas e maior penetração, melhorando a eficácia.

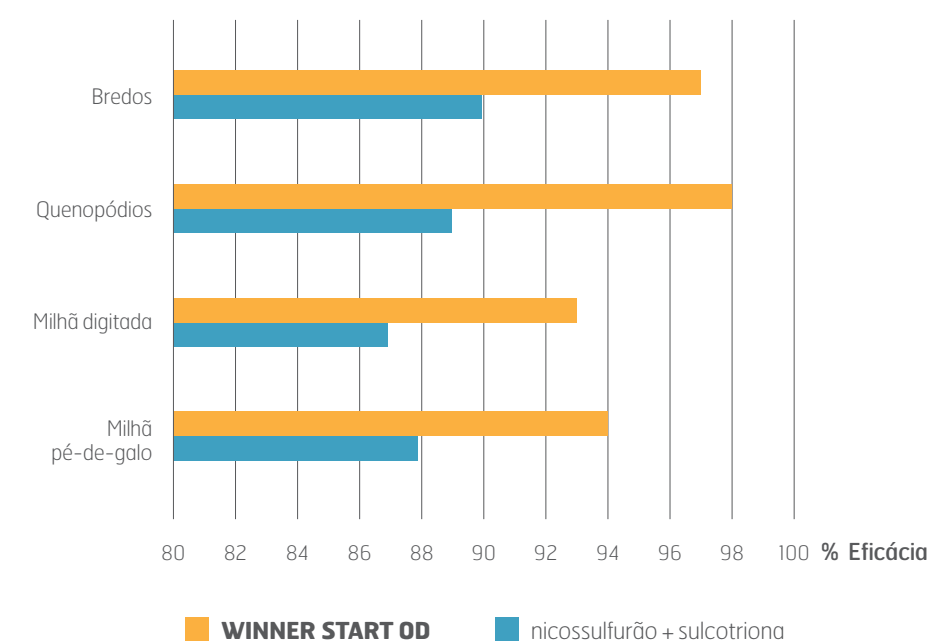
A formulação evidencia as seguintes características:

- Elevada estabilidade
- Melhor assimilação nas várias condições climáticas
- Adjuvantes que permitem melhor absorção com temperaturas baixas
- Menor degradação por fotólise
- Efeito sinérgico e potenciador de outras formulações



EFICÁCIA EM INFESTANTES DIFÍCEIS

Resultados de ensaios da aplicação com **WINNER START OD**, demonstraram maior eficácia em algumas das mais importantes infestantes da cultura do milho comparativamente com a mistura das duas substâncias ativas na mesma dose.



As infestantes mais importantes na cultura do milho (grão e silagem) são suscetíveis ao **WINNER START OD**. A aplicação deste herbicida permite o controlo adequado das dicotiledóneas e gramíneas mais frequentes devido ao seu largo espectro de ação.

EFEITO SINÉRGICO

Ensaio de campo efetuados entre 2011 e 2015 nas maiores áreas de produção de milho do sul da Europa, comprovaram a eficácia, seletividade e elevada sinergia do **WINNER START OD**, quando comparado com outros herbicidas de referência ou misturas em "tanque mix".



Para o agricultor **WINNER START OD** apresenta os seguintes benefícios:

- Flexibilidade na aplicação (pós-emergência precoce)
- Excelente controlo da maioria das infestantes
- Formulação OD com grande adesão às superfícies tratadas
- Seletividade para a cultura do milho
- Redução do risco para o aplicador