

Aplicação de Inseticidas, Fungicidas e Herbicidas na Cultura do Milho

As aplicações de defensivos agrícolas na cultura do milho ocorrem em diferentes momentos do ciclo fenológico da cultura. Ao longo do ciclo, o cenário no campo também vai modificando, passando por fases com menor a maior quantidade de massa vegetativa.

A diferença de cenário no campo e a fase de desenvolvimento da cultura demandam escolhas de tecnologia de aplicação apropriadas para cada momento. Assim, este boletim tem como objetivo orientar sobre as melhores técnicas para aplicações de herbicidas, inseticidas e fungicidas na cultura do milho, entendendo o melhor momento de cada aplicação e auxiliando na escolha da ponta de pulverização mais adequada para uma aplicação eficaz e de alta performance.

1. Conhecer o local que irá ocorrer a aplicação e a vegetação presente na área;



Turbo TeeJet



Turbo TwinJet



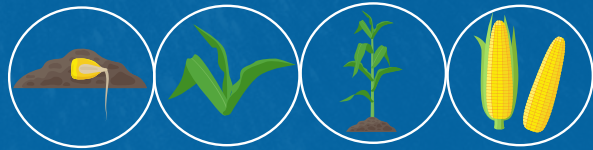
AIXR TeeJet



Turbo TeeJet Induction

- Qual o momento do ciclo fenológico da cultura que irá ocorrer a aplicação?

- **Localização do Alvo** a ser controlado;



2. Verifique quais **defensivos** serão utilizados:

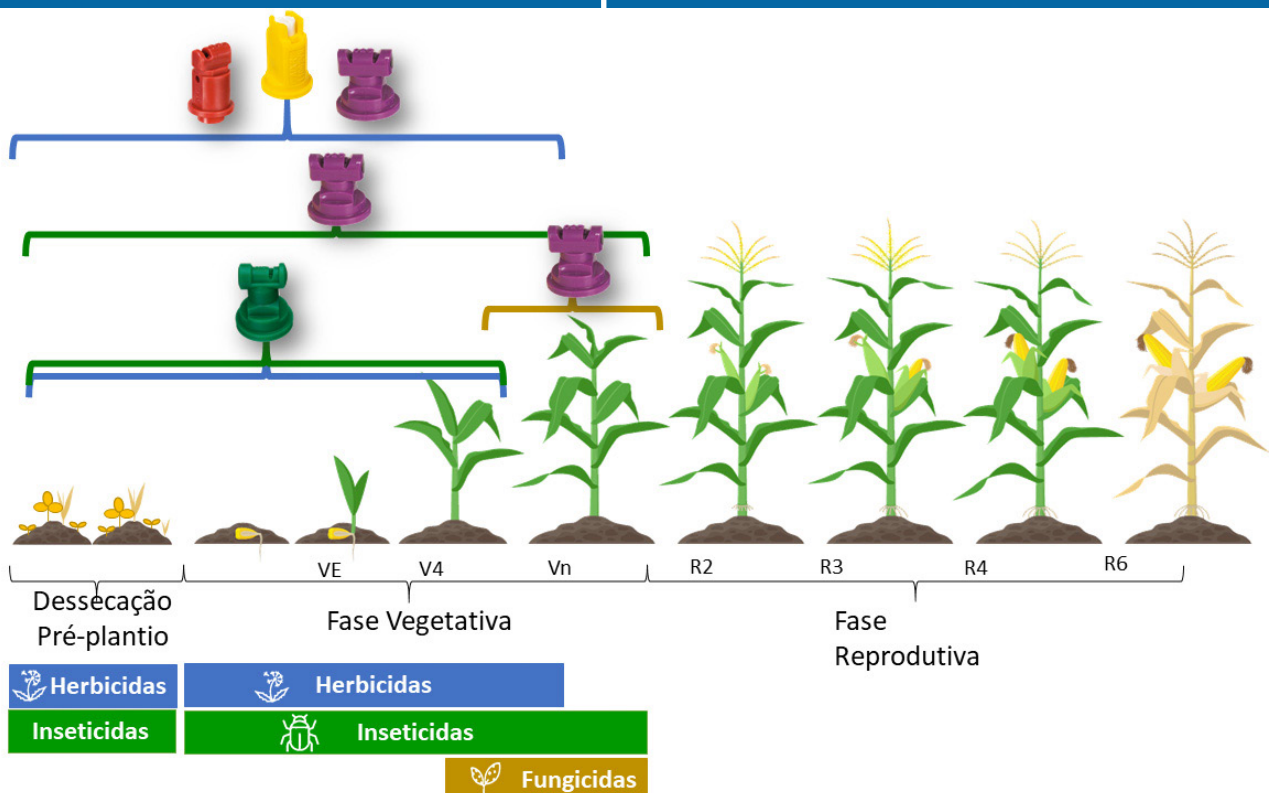
- Herbicidas, Inseticidas e Fungicidas
- **Translocação** na planta (contato ou sistêmico)

3. Condições meteorológicas ideais:



4. Controle da deriva:

- Necessidade de **maior ou menor controle de deriva**.





Turbo TeeJet®



Ideal para aplicações durante as **dessecações pré-plantio** da cultura do milho, devido à necessidade de gotas mais finas e controle de deriva, como por exemplo áreas com capim amargoso.

	bar					
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TT11001	MG	G	M	M	F	F
TT110015	MG	G	M	M	M	F
TT11002	MG	G	M	M	M	F
TT110025	MG	G	M	M	M	F
TT11003	EG	G	M	M	M	F
TT11004	EG	G	M	M	M	F
TT11005	EG	G	M	M	M	F



A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.



Turbo TwinJet®



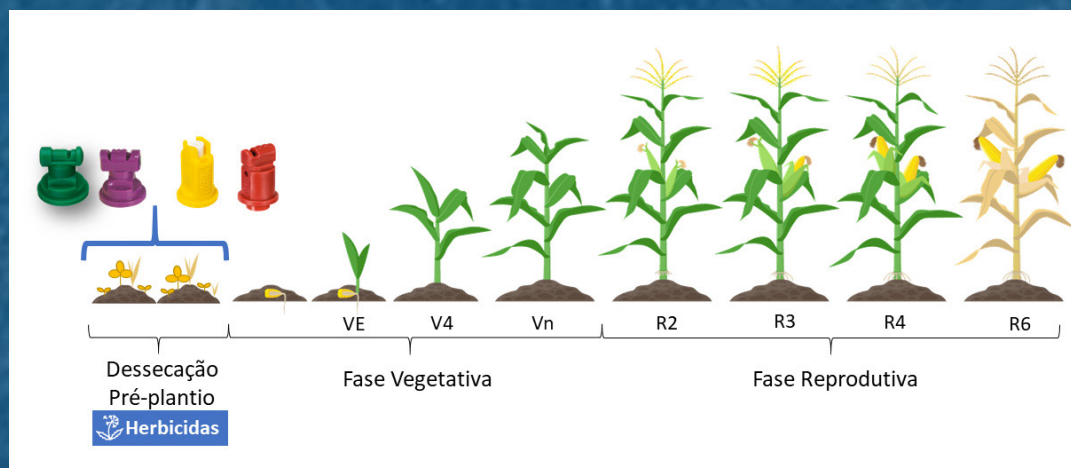
Ideal para aplicações durante as **dessecações pré-plantio** da cultura do milho quando houver a necessidade de maior cobertura e maior controle de deriva, em áreas com alta quantidade de massa vegetativa a ser controlada.

	bar					
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TTJ60-11002	G	G	M	M	M	M
TTJ60-110025	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11003	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11004	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11005	MG	G	G	M	M	M



A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.

Ciclo Fenológico do Milho



A vazão da ponta de pulverização é meramente ilustrativa. O usuário deverá escolher a vazão da ponta de pulverização adequada de acordo com seu volume de aplicação.



AIXR TeeJet[®]



Ideal para aplicações durante as **dessecações pré-plantio** da cultura do milho, que demandem maior controle de deriva em áreas que tenham considerável quantidade de massa de plantas a serem controladas.

	bar					
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
AIXR110015	MG	G	G	M	M	M
AIXR11002	EG	MG	G	M	M	M
AIXR110025	EG	MG	G	M	M	M
AIXR11003	EG	MG	G	M	M	M
AIXR11004	EG	MG	G	G	M	M
AIXR11005	EG	MG	MG	G	M	M



A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.



Turbo TeeJet[®] Induction



Ideal para aplicações durante as **dessecações pré-plantio** da cultura do milho, que demandem excelente controle de deriva em áreas que tenham pouca quantidade de massa de plantas a serem controladas.

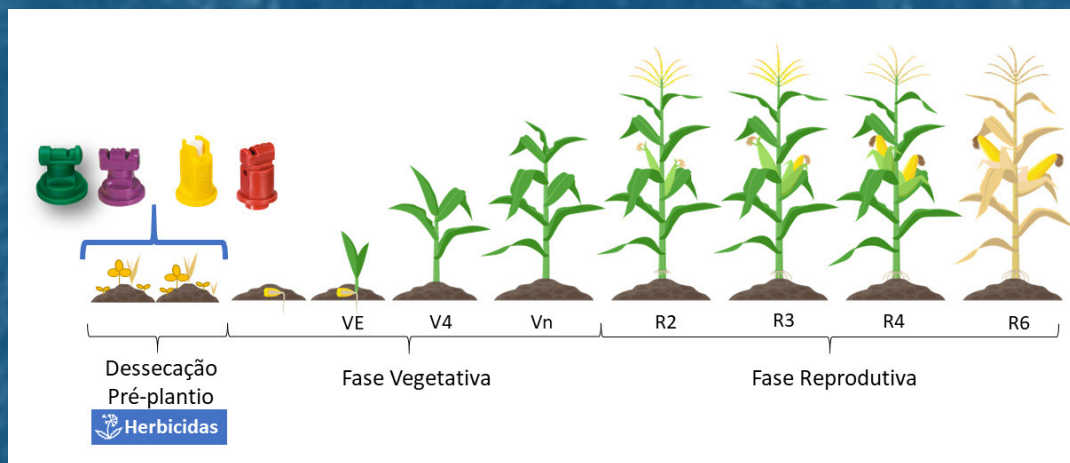
	bar						
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
TTI110015	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11002	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI110025	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11003	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11004	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11005	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG



*Para áreas com maior massa de plantas e necessidade de controle de deriva procure trabalhar com maior volume de aplicação.

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.

Ciclo Fenológico do Milho




A vazão da ponta de pulverização é meramente ilustrativa. O usuário deverá escolher a vazão da ponta de pulverização adequada de acordo com seu volume de aplicação.



Turbo TeeJet®



Ideal para aplicações em áreas com plantas de milho nas fases iniciais da fase vegetativa da cultura.

	bar					
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TT11001	MG	G	M	M	F	F
TT110015	MG	G	M	M	M	F
TT11002	MG	G	M	M	M	F
TT110025	MG	G	M	M	M	F
TT11003	EG	G	M	M	M	F
TT11004	EG	G	M	M	M	F
TT11005	EG	G	M	M	M	F

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.



Pré-emergentes: Antes da emergência das plantas daninhas em áreas que tenham pouca a considerável quantidade de restos culturais.




Pós-emergentes: Plantas daninhas ainda pequenas, que necessitem de adequada cobertura do alvo.



Turbo TwinJet®



Ideal para aplicações em áreas com plantas de milho durante a **fase vegetativa da cultura.**

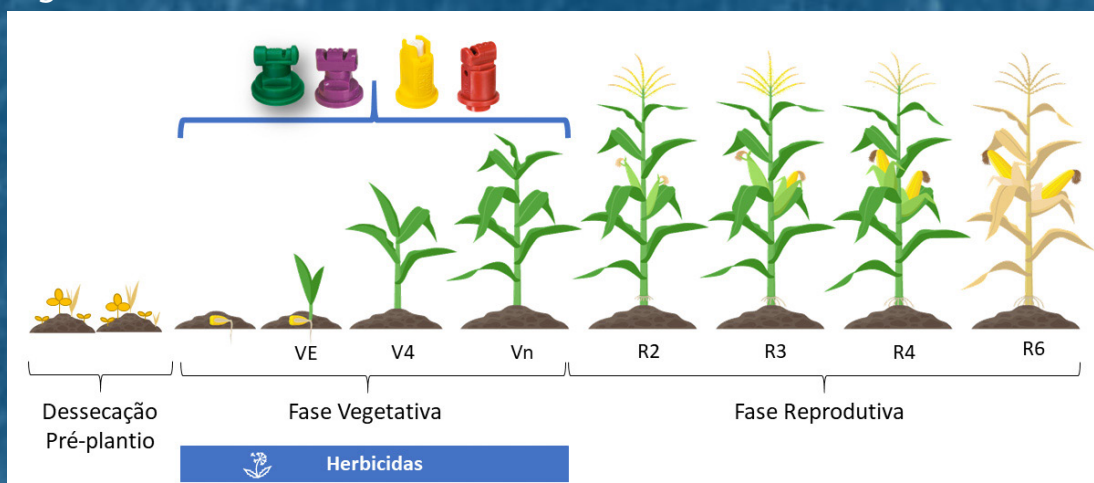
	bar					
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TTJ60-11002	G	G	M	M	M	M
TTJ60-110025	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11003	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11004	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11005	MG	G	G	M	M	M

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.



Pós-emergentes: Plantas daninhas maiores, que necessitem de maior cobertura do alvo, melhor controle da deriva e do efeito guarda-chuva.

Ciclo Fenológico do Milho




A vazão da ponta de pulverização é meramente ilustrativa. O usuário deverá escolher a vazão da ponta de pulverização adequada de acordo com seu volume de aplicação.



AIXR TeeJet®



Ideal para aplicações em áreas com plantas de milho na **fase vegetativa da cultura**, e que necessitem maior controle de deriva.

	bar					
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
AIXR110015	MG	G	G	M	M	M
AIXR11002	EG	MG	G	M	M	M
AIXR110025	EG	MG	G	M	M	M
AIXR11003	EG	MG	G	M	M	M
AIXR11004	EG	MG	G	G	M	M
AIXR11005	EG	MG	MG	G	M	M



Pré-emergentes: Áreas que não tenham grande quantidade de restos culturais.



Pós-emergentes: Plantas daninhas pequenas a médias, que necessitem de menor cobertura.

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.


*Áreas com maior quantidade de restos culturais ou maior pressão de plantas daninhas, procure trabalhar com maior volume de aplicação.



Turbo TeeJet® Induction



Ideal para aplicações em áreas com plantas de milho durante a fase vegetativa da cultura, que necessitem **Máximo Controle de Deriva**.

	bar						
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
TTI110015	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11002	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI110025	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11003	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11004	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG
TTI11005	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG



Pré-emergentes: Áreas que não tenham grande quantidade de restos culturais.

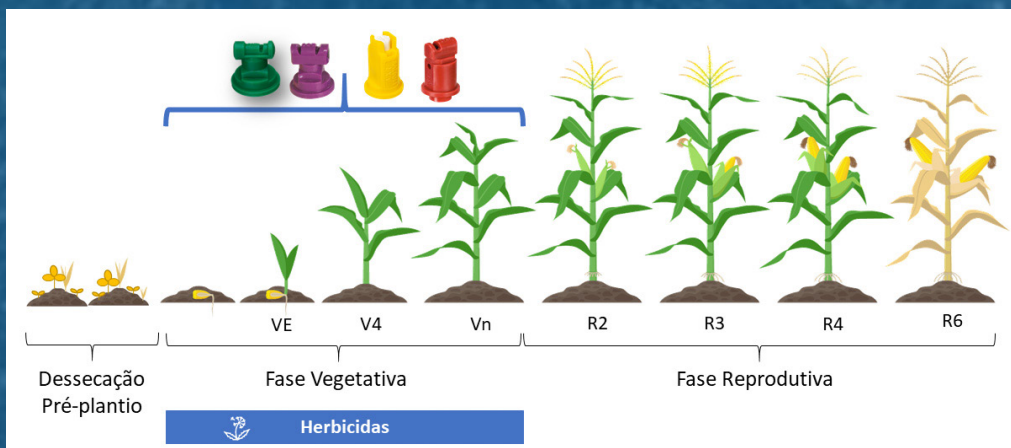


Pós-emergentes: Áreas com plantas daninhas pequenas/médias, que necessitem de menor cobertura*

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.

*Áreas com maior quantidade de restos culturais ou maior pressão de plantas daninhas, procure trabalhar com maior volume de aplicação.

Ciclo Fenológico do Milho



A vazão da ponta de pulverização é meramente ilustrativa. O usuário deverá escolher a vazão da ponta de pulverização adequada de acordo com seu volume de aplicação.

*Material orientativo, não dispensa a necessidade da recomendação agrônômica que deve ser feita única e exclusivamente pelo engenheiro agrônomo responsável pela propriedade.




Aplicações de Inseticidas na cultura do Milho



Turbo TeeJet[®]



Ideal para aplicações no controle de pragas, da **dessecação às fases iniciais do ciclo vegetativo** da cultura do milho.

	bar					
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TT11001	MG	G	M	M	F	F
TT110015	MG	G	M	M	M	F
TT11002	MG	G	M	M	M	F
TT110025	MG	G	M	M	M	F
TT11003	EG	G	M	M	M	F
TT11004	EG	G	M	M	M	F
TT11005	EG	G	M	M	M	F

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.



Dessecação pré-plantio: Em condições com pouca massa vegetativa.




Fases iniciais do ciclo vegetativo: Quando o dossel ainda não estiver fechado.



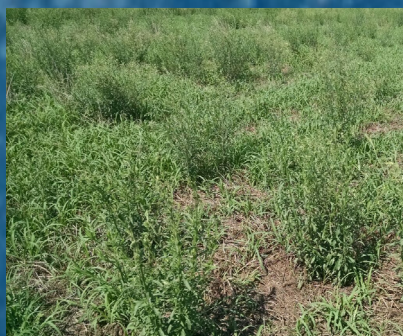
Turbo TwinJet[®]



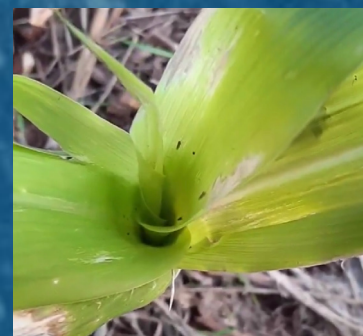
Ideal para aplicações para controle de pragas da **dessecação ao pré pendramento** da cultura do milho.

	bar					
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TTJ60-11002	G	G	M	M	M	M
TTJ60-110025	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11003	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11004	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11005	MG	G	G	M	M	M

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.

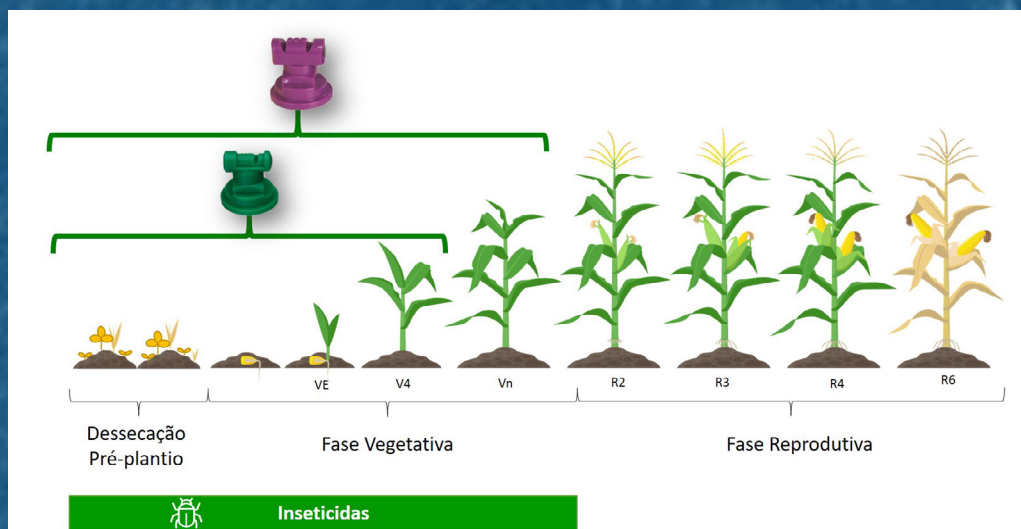


Dessecação pré-plantio: Maior quantidade de massa vegetativa no campo.



Fase vegetativa: Ideal para controle de pragas que necessitem de maior cobertura.

Ciclo Fenológico do Milho




A vazão da ponta de pulverização é meramente ilustrativa. O usuário deverá escolher a vazão da ponta de pulverização adequada de acordo com seu volume de aplicação.



Aplicações de Fungicidas na cultura do Milho



Turbo TwinJet®

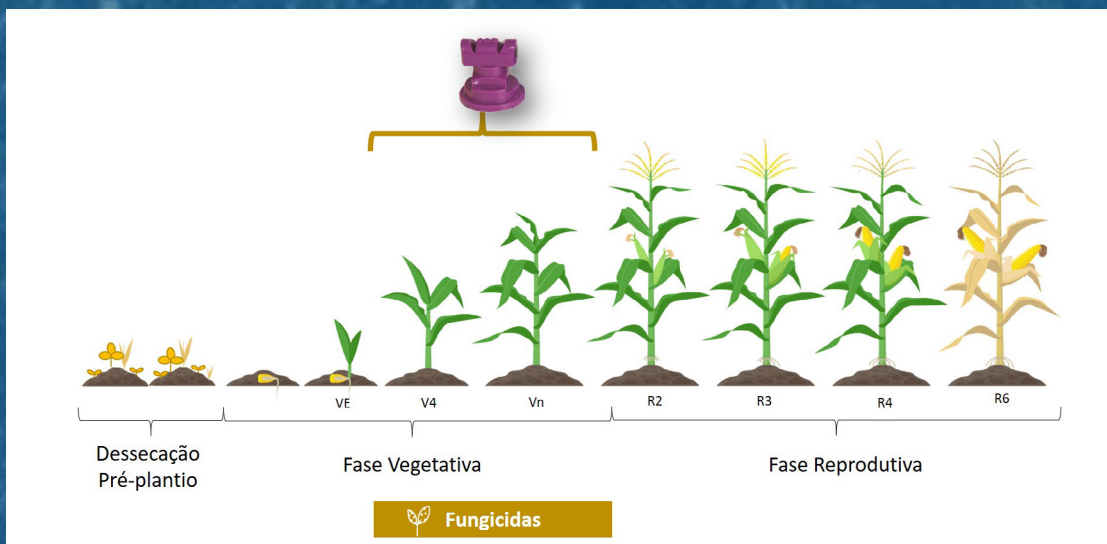
	bar					
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TTJ60-11002	G	G	M	M	M	M
TTJ60-110025	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11003	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11004	MG	G	G	M	M	M
TTJ60-11005	MG	G	G	M	M	M

Ideal para aplicações no controle das principais doenças que afetam a Cultura do Milho durante **todo o ciclo vegetativo**.

A classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358 na data da impressão do material. Classificação do tamanho de gotas está sujeita a mudanças.



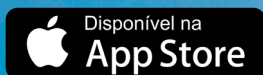
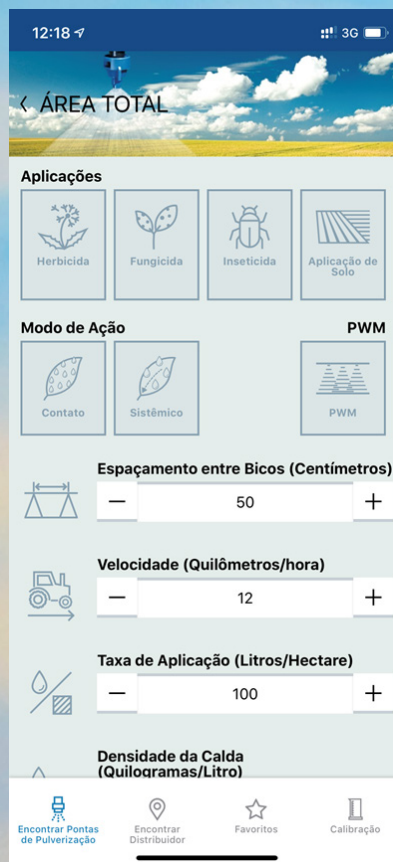
Ciclo Fenológico do Milho



A vazão da ponta de pulverização é meramente ilustrativa. O usuário deverá escolher a vazão da ponta de pulverização adequada de acordo com seu volume de aplicação.

*Material orientativo, não dispensa a necessidade da recomendação agrônômica que deve ser feita única e exclusivamente pelo engenheiro agrônomo responsável pela propriedade.

TEEJET® SPRAYSELECT BAIXE HOJE MESMO



TeeJet® Technologies
South América Produtos Agrícolas Ltda.
CNPJ: 09.504.405/0001-31
www.teejet.com

Tel: (11) 4612 0049
Info.southamerica@teejet.com

TeeJet[®]
TECHNOLOGIES