

Syngenta stelt aan u voor ...

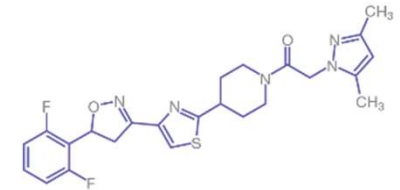
... ons nieuwe lid van de familie:



**Een doorbraak in
gewasbescherming!!**

Wat is Orondis Plus Ortiva?

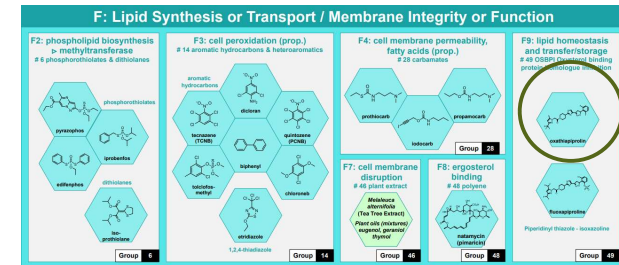
- Bevat nieuwe actieve stof → oxathiapiproline



Oxathiapiproline

- Zeer lage hoeveelheid actieve stof

- Oxathiapiproline → FRAC 49



OSBPI Oxysterol binding protein homologue inhibition

- In menging met fungicide met ander werkingsmechanisme
Ortiva → azoxystrobine → FRAC 11

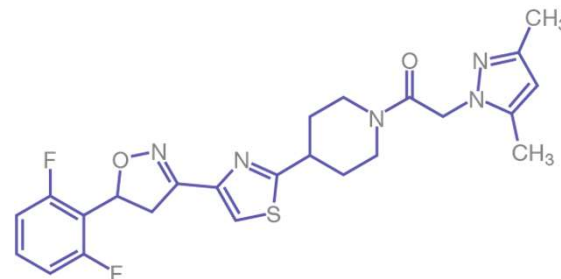
Orondis Plus Ortiva: fysico-chemisch

- Orondis Plus : OD-formulering

- Uitstekende regenvastheid

- Systemisch

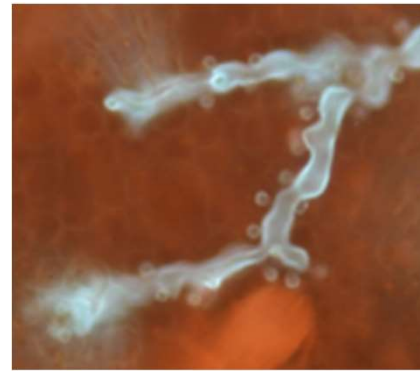
- Snelle opname in waslaag en bladweefsel
- Vanuit de waslaag continue verplaatsing naar bladweefsel
- Heel kleine hoeveelheden actieve stof blijven op het bladoppervlak



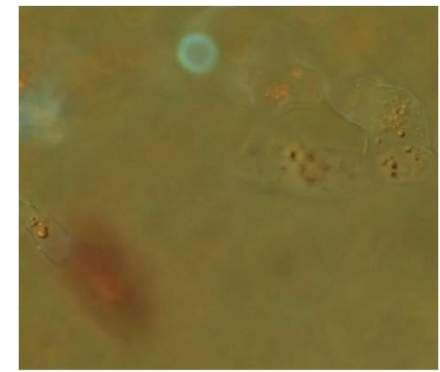
Oxathiapiproline

Kenmerken van Orondis Plus Ortiva

- Preventief inzetten
- Zacht voor het gewas
- Vloeibaar product
- Breed werkingspectrum



Onbehandeld



1 dag preventief



Toelating in ui, sjalot en look



Product	Actieve stof	Dosering
Orondis Plus	Oxathiapiprolin 100g/l OD	0,2 l/ha
Ortiva	Azoxystrobin 250 g/l SC	1 l/ha

- Minimum interval = 7 dagen
- Maximaal 3 toepassingen / 12 maanden
- Veiligheidstermijn = 14 dagen ui, sjalot
7 dagen bosui
- Minimale bufferzone = 1 m met klassieke techniek



 **Orondis[®] Plus**

 **Ortiva[®]**

 **syngenta**



Toelating in sla



Product	Actieve stof	Dosering
Orondis Plus	Oxathiapiprolin 100g/l OD	0,15 l/ha
Ortiva	Azoxystrobin 250 g/l SC	0,75 l/ha

- Minimum interval = 7 dagen
- Maximaal 2 toepassingen / teeltcyclus of 4/12 maand
- Veiligheidstermijn = 14 dagen
- Minimale bufferzone = 1 m met klassieke techniek





Werkingspectrum Orondis Plus Ortiva

		Orondis Plus	Ortiva
Valse meeldauw	<i>Peronospora destructor</i>	+++	+
Witvlekkenziekte	<i>Botrytis squamosa</i>		++(+)
Papiervlekkenziekte*	<i>Phytophthora porri</i>		++
Stemphylium*	<i>Pleospora allii</i>		+(+)
Purpervlekkenziekte*	<i>Alternaria porri</i>		+(+)

Bron: Delphy

Bron: PCG

* nevenwerking, niet op etiket België

Sterke mix met azoxystrobine

Twee actieve stoffen die elkaar aanvullen



syngenta



Werkingspectrum Orondis Plus Ortiva

		Orondis Plus	Ortiva
Valse meeldauw	<i>Bremia Lactucae</i>	+++	+
Zwart rot	<i>Rhizoctonia solani</i>		+++



syngenta®



Praktijk 2020

**bijna 5.000 ha
positieve ervaring!**

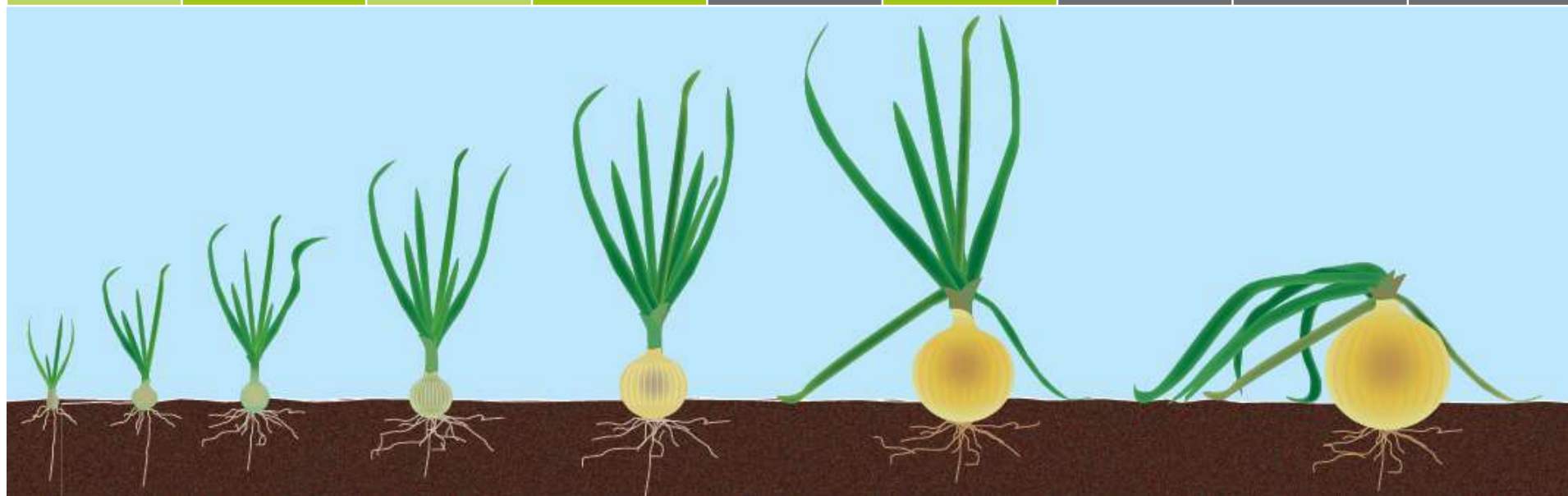


syngenta.

Syngenta fungiciden schema in ui 2021



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fubol Gold	Orondis Plus Ortiva	Fubol Gold	Orondis Plus Ortiva	Ander product	Orondis Plus Ortiva	Ander product	Ander product	Ander product



Conclusies

- Preventief inzetten
- Zacht voor het gewas
- Effectief en breed werkingsspectrum
- Zeer lage hoeveelheid actieve stof per ha

