

## REGIONE TOSCANA

Elenco **CORREZIONI** ai disciplinari di Difesa e Diserbo Integrato della Regione Toscana – Anno 2016.

Pag. 12 di 261

**SCHEDA DIFESA N°1 – FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Carbone e Carie</b> ( <i>Tilletia spp.</i> , <i>Ustilago tritici</i> )			Consigliata concia sementi	
<b>Fusariosi</b> ( <i>Fusarium spp.</i> )	2	Tebuconazolo (CS) Procloraz (CS) Propiconazolo (CS) Ciproconazolo(CS)+Procloraz (CS) Pyraclostrobin Difeconazolo (CS)+Tebuconazolo (CS) Protioconazolo	Evitare semine fitte Concimazioni azotate equilibrate	<b>CS (Candidati sostituzione): in 1 anno possono essere usati max 2 prodotti CS.</b>  <b>(1) Per trattamento contro Septoria necessario rispettare indicazione dei bollettini regionali.</b>
<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe graminis</i> )		Tebuconazolo (CS) Procloraz (CS) Propiconazolo (CS) Ciproconazolo (CS)+Procloraz (CS) Azoxystrobin Tetraconazolo Flutriafol Pyraclostrobin Picoxystrobin Tryfloxystrobin+Ciproconazolo (CS) Difeconazolo (CS)+Tebuconazolo (CS) Protioconazolo	Evitare semine fitte Concimazioni azotate equilibrate Varietà resistenti o tolleranti	<b>(2) Bixafen: max 1 trattamento anno.</b>
<b>Ruggini</b> ( <i>Puccinia graminis</i> ) ( <i>Puccinia recondita</i> ) ( <i>Puccinia striiformis</i> )		Tebuconazolo (CS) Propiconazolo (CS) Ciproconazolo (CS)+Procloraz (CS) Azoxystrobin Tetraconazolo Flutriafol Pyraclostrobin Picoxystrobin Tryfloxystrobin+Ciproconazolo (CS) Difeconazolo (CS)+Tebuconazolo (CS) Protioconazolo	Evitare semine fitte Concimazioni azotate equilibrate Varietà resistenti o tolleranti	

<b>Septoria (1)</b> ( <i>Septoria nodorum</i> ) ( <i>Septoria tritici</i> )		Propiconazolo (CS) Tetraconazolo Ciproconazolo (CS)+Procloraz (CS) Pyraclostrobin Picoxystrobin Azoxystrobin Bixafen (2)+Tebuconazolo (CS) Tryfloxystrobin+Ciproconazolo (CS) Difeconazolo (CS)+Tebuconazolo (CS) Protioconazolo	Evitare semine fitte Concimazioni azotate equilibrate	
---	--	---	--	--

Pag. 34 di 261

### SCHEDA DIFESA N°2 – TABACCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Peronospora</b> ( <i>Peronospora tabacina</i> )	<b>3</b>	Cimoxanil (2) Benalaxil (Fenilammidi) (1) Metalaxil-M (Fenilammidi) (1) Metalaxil (Fenilammidi) (1) Phosetil-Al+Fenamidone (1) Metalaxil-M (Fenilammidi) (1)+Acibenzolar-S-methyl (1) Mancozeb (3) Cyazofamide (4)	Utilizzare cultivar resistenti	<b>(1) Fenilammidi al max 2 trattamenti l'anno. Con Metalaxil max 1.</b> <b>(2) Cimoxanil al max 3 trattamenti l'anno.</b> <b>(3) Mancozeb al max 2 trattamenti l'anno.</b> <b>(4) Cyazofamide al max 2 trattamenti l'anno.</b>

Pag. 55 di 261

### Segue SCHEDA DIFESA N°2 – POMODORO DA INDUSTRIA (pieno campo)

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>Tuta absoluta</b>	<b>3</b>	<i>Spinosad</i> (5) <i>Azadiractina</i> Indoxacarb (8) Metaflumizone (6) Emamectina (9) Chlorantraniliprole (11)		<b>(5) Spinosad al max 3 volte l'anno indipendentemente dall'avversità</b> <b>(8) Indoxacarb max 4 per anno indipendentemente avversità</b> <b>(6) Metaflumizone al massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità</b> <b>(9) Emamectina al massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità, 3 in presenza di Tuta.</b> <b>(11) Chlorantraniliprole al massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità</b>

## Segue SCHEDA DIFESA N°3 – POMODORO DA MENSA (serra)

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESS I	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<i>Tuta Absoluta</i>	3	<i>Spinosad</i> (4) <i>Indoxacarb</i> (8) <i>Azadiractina</i> <i>Metaflumizone</i> (9) <i>Emamectina</i> (10) <i>Chlorantraniliprole</i> (11)	Soglia: presenza fitofago	(4) <i>Spinosad</i> al max 3 volte l'anno indipendentemente dall'avversità (8) <i>Indoxacarb</i> max 4 per anno indipendentemente avversità (9) <i>Metaflumizone</i> : massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (10) <i>Emamectina</i> al massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità, 3 in presenza di <i>Tuta</i> . (11) <i>Chlorantraniliprole</i> al massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità