

Antaganden i MACRO-DB baserat på val av utvecklingsstadiet

Indata i MACRO-DB från användaren			Simulering i MACRO-DB	
Gröda	Grödans utveckling vid behandling	BBCH kod	Appliceringsäsong	Effektiv dos (% av dos)
Höstsäd	Fr o m före uppkomst t o m nio blad utvecklade	00-19	Höst	100
	Två till nio blad utvecklade	10-19	Vår	100
	Huvudskott och två till nio sidoskott utvecklade	20-29	Vår	90
	Stråskjutning	30-39	Sommar	60
	Axets vidgning	>=40	Sommar	55
Vårsäd	Fr o m före uppkomst t o m nio blad utvecklade	00-19	Vår	100
	Huvudskott och två till nio sidoskott utvecklade	20-29	Vår	90
	Stråskjutning	30-39	Sommar	60
	Axets vidgning	>=40	Sommar	55
Höstraps	Före uppkomst eller groning (hjärtbladet växer genom markytan)	00-09	Höst	100
	Upp till nio örtblad utvecklade	10-19	Höst	80
	Upp till nio örtblad utvecklade	10-19	Vår	80
	Fr o m plantsträckning t o m frömgad	>=30	Sommar	60
Vårrops	Före uppkomst eller groning (hjärtbladet växer genom markytan)	00-09	Vår	100
	Upp till nio örtblad utvecklade	10-19	Vår	80
	Fr o m plantsträckning t o m frömgad	>=30	Sommar	60

Indata i MACRO-DB från användaren			Simulering i MACRO-DB	
Gröda	Grödans utveckling vid behandling	BBCH kod	Appliceringssäsong	Effektiv dos (% av dos)
Ärter och Bönor	Före uppkomst eller groning (skott växer genom markytan)	<09	Vår	100
	Bladutveckling (upp till nio blad utvecklade)	09-19	Vår	85
	Plantsträckning (upp till nio synligt förlängda internoder finns)	30-39	Sommar	75
	Knoppstadium, blomning, baljsättning, mognad	>=40	Sommar	65
Sockerbetor	Före uppkomst eller groning	00-09	Vår	100
	Upp till nio örtblad utvecklade	10-19	Vår	90
	Bladtäckning (raderna slutar sig)	30-39	Sommar	65
	Mognad-skörd	>=40	Sommar	55
Jordgubbar	Barmark till första bladets utveckling	00-09	Vår	100
	Bladutveckling	10-19	Vår	90
	Utlöpare börjar bildas, blomning, skörd	>=40	Sommar	70
Potatis	Före uppkomst eller groning (skott bryter markytan)	<09	Vår	100
	Bladutveckling (upp till nio blad på huvudstjälken utvecklade)	09-19	Vår	95
	Fr o m sidoskottbildning t o m planttillväxt (10-90% av plantorna täcker raderna)	20-39	Sommar	70
	Knölbildning, knoppstadium, blomning, mognad, nedvissning	>=40	Sommar	60
Rotgrönsaker	Före uppkomst eller groning (skott bryter markytan)	00-09	Vår	100
	Upp till nio örtblad utvecklade (flikiga blad)	10-19	Vår	90
	Blandmassan fullbildad	>=40	Sommar	60
Bladgrönsaker	Barmark eller hjärtblad utvecklade	00-09	Vår	100
	Upp till nio örtblad utvecklade	10-19	Vår	90
	Bladmassan fullbildad	>=40	Sommar	65

Indata i MACRO-DB från användaren			Simulering i MACRO-DB	
Gröda	Grödans utveckling vid behandling	BBCH kod	Appliceringssäsong	Effektiv dos (% av dos)
Lök	Före uppkomst eller groning (löken bryter genom markytan)	00-09	Vår	100
	Upp till nio blad synliga	10-19	Vår	95
	Bladbasen tjocknar, mognad	>=40	Sommar	80
Majs	Före uppkomst eller groning (koleoptilen växer genom markytan)	<09	Vår	100
	Bladutveckling (upp till nio blad utvecklade)	09-19	Vår	90
	Stråskjutning (en till nio noder finns)	31-39	Sommar	75
	Knoppstadium, blomning, mognad	>50	Sommar	65
Frukträd	Vår (Inga utvecklingsstadier för perenn gröda)		Vår	70
	Sommar		Sommar	70
	Höst		Höst	70
Gräsvall	Vår (Inga utvecklingsstadier för perenn gröda)		Vår	55
	Sommar		Sommar	55
	Höst		Höst	55
Bär	Vår (Inga utvecklingsstadier för perenn gröda)		Vår	70
	Sommar		Sommar	70
	Höst		Höst	70

Förklaring av tidpunkt för applicering

Region	Säsong	Tidsfönster för applicering i simuleringen
Södra Sverige	Vår	mitten på april t.o.m. mitten på maj
	Sommar	mitten på juni t.o.m. mitten på juli
	Höst	mitten på september t.o.m. mitten på oktober
Centrala Sverige	Vår	maj
	Sommar	juli
	Höst	mitten på september t.o.m. mitten på oktober
Norra Sverige	Vår	mitten på maj t.o.m. mitten på juni
	Sommar	juli
	Höst	mitten på september t.o.m. mitten på oktober

Klimatzon	täcker även	Region
1a		Södra
1b		Södra
2a		Södra
2b		Södra
3		Södra
4		Centrala
5a		Centrala
5b		Centrala
6		Centrala
7a		Centrala
7b		Centrala
8		Centrala
9		Centrala

Klimatzon	täcker även	Region
10		Norra
11		Norra
12		Norra
13	14	Norra
16	15,17,18	Norra