

Indholdsfortegnelse

Brug af denne håndbog	9	Mangelsygdomme i raps	34
Farvekode til læsning af tabeller	9	Vækstreguleringsmidler i vinterraps	34
Principper for integreret plantebeskyttelse (IPM)	10	Svampesygdomme i raps	35
Vintersæd	11	Skadedyr i raps	36
Ukrudtsmidler i vintersæd	11	Svampesygdomme i olieræddike til frø	37
Vintersæd med udlæg	13	Skadedyr i olieræddike til frø	37
Ukrudtsmidler i vintersæd med udlæg	13	Skadedyr i olieræddike som efterafgrøde	37
Effekt af ukrudtsmidler mod græsukrudt og tokimbladet ukrudt med 0-2 løvblade i vintersæd om efteråret	14	Bælgplanter	38
Effekt af ukrudtsmidler mod græsukrudt og tokimbladet ukrudt med 5-6 løvblade i vintersæd om foråret	14	Ukrudtsmidler i bælgplanter	38
Effekt af ukrudtsmidler mod tokimbladet ukrudt med 5-6 løvblade i vintersæd om foråret	15	Effekt af ukrudtsmidler mod ukrudt i hestebønner	38
Vækstreguleringsmidler i vintersæd	16	Vækstregulering i hestebønner til modenhed	39
Vårsæd ukrudt	17	Mangelsygdomme i ærter	40
Ukrudtsmidler i vårsæd	17	Svampesygdomme i ærter	40
Vårsæd med udlæg	18	Skadedyr i ærter	40
Ukrudtsmidler i vårsæd med udlæg	18	Bejdsning i ærter og hestebønner	41
Effekt af ukrudtsmidler mod tokimbladet ukrudt med 0-2 løvblade i vårsæd	19	Svampesygdomme i hestebønner	41
Vækstreguleringsmidler i vårsæd	20	Skadedyr i hestebønner	41
Vinter- og vårsæd	21	Bederøer	42
Mangelsygdomme i korn	21	Ukrudtsmidler i bederøer	42
Svampesygdomme i korn	21	Effekt af ukrudtsmidler mod ukrudt i roer	43
Svampemidler godkendt i korn	23	Mangelsygdomme i bederøer	44
Effekt af godkendte svampemidler i korn	24	Svampesygdomme i bederøer	44
Skadedyr i korn	25	Skadedyr i bederøer	45
Behandlingsfrister for svampemidler i korn	26	Bejdsning af roefrø	45
Helsæd	27	Majs til foder	46
Svampesygdomme i korn	27	Ukrudtsmidler i majs	46
Skadedyr i korn	27	Effekt af ukrudtsmidler i majs	47
Svampesygdomme i ært/byg	27	Svampesygdomme i majs	48
Skadedyr i ært/byg	27	Skadedyr i majs	48
Bejdsning	28	Cikorie til foder	48
Bejdsning i vintersæd	28	Ukrudtsmidler i cikorie til foder	48
Bejdsning i vårsæd	28	Græsarealer	49
Bejdsbehovsanalyser	29	Ukrudtsmidler i græs	49
Bejdsbehov	30	Ukrudtsmidler i udlæg af græs og kløvergræs i renbestand	49
Midler mod lagerskadedyr	32	Vækstregulering i græs	50
Raps og andre korsblomstrede	33	Skadedyr i græs og kløvergræs	50
Ukrudtsmidler i raps og andre korsblomstrede	33	Frøgræs	51
Effekt af ukrudtsmidler i vinterraps	33	Ukrudtsmidler i frøgræs	51
		Vækstreguleringsmidler i frøgræs	52
		Svampesygdomme i frøgræs	52
		Skadedyr i frøgræs	53
		Andre frøafgrøder	54
		Ukrudtsmidler i frøafgrøder	55
		Skadedyr i kløver til frø	56
		Svampemidler til havefrø	56
		Skadedyr i havefrø (inkl. spinat til frø)	57
		Svampesygdomme i skorzoner til frø	57

Mangelsygdomme i spinat til frø	57	Skadedyrsmidler i planteskolekulturer og prydplanter på friland.....	85
Svampesygdomme i spinat til frø.....	58	Vækstreguleringsmidler	85
Skadedyr i spinat til frø	58	Afskrækningsmidler	85
Kartofler	59	Rekreative græsarealer	86
Ukrudtsmidler i kartofler	59	Ukrudtsmidler	86
Effekt af ukrudtsmidler i kartofler.....	60	Svampemidler	87
Svampesygdomme i kartofler	61	Skadedyrsmidler	87
Skadedyr i kartofler	62	Vækstreguleringsmidler	87
Bejdsning af kartofler	62	Skove, læhegn, juletræer og klippegrønt	88
Desinfektion af maskiner, redskaber, kasser og lagerrum ved håndtering af kartofler	63	Ukrudtsmidler i skove, læhegn, juletræer og klippegrønt.....	88
Desinfektionsmidler.....	63	Godkendt anvendelsestidspunkt og -metode for glyphosat-midler i juletræer.....	89
Frilandsgrønsager	64	Svampemidler	90
Ukrudtsmidler i frilandsgrønsager.....	64	Skadedyrsmidler og vildtafværgningsmidler	90
Ukrudtsmidler i frilandsgrønsager.....	65	Vækstreguleringsmidler	90
Svampemidler i frilandsgrønsager.....	66	Energiafgrøder	91
Skadedyrsmidler i frilandsgrønsager	68	Ukrudtsmidler i energiafgrøder.....	91
Frugt og bær	70	Bekæmpelse af vegetation på udyrkede arealer	92
Ukrudtsmidler i frugt og bær	70	Midler til bekæmpelse af vegetation på udyrkede arealer	92
Svampe- og bakteriemidler i frugt og bær	71	Mikrobiologiske bekæmpelsesmidler	93
Skadedyrsmidler i frugt og bær.....	72	Svampemidler, mikrobiologiske.....	93
Vækstregulerings- og afskrækningsmidler	73	Skadedyrsmidler, mikrobiologiske	94
Grønsager i åbne og lukkede væksthuse	74	Biostimulanter	95
Svampe- og virusmidler i grønsager – lukket væksthus	74	Basisstoffer	96
Svampe- og virusmidler i grønsager – åbent væksthus	75	Oversigt over basisstoffer godkendt 22. januar 2023.....	96
Skadedyrsmidler i grønsager – lukket væksthus.....	76	Forbehold for efterfølgende afgrøde	102
Skadedyrsmidler i grønsager – åbent væksthus.....	77	Midler med forbehold for efterfølgende afgrøde..	102
Vækstreguleringsmidler i grønsager – lukket væksthus	77	Forbehold ved omsåning	104
Vækstreguleringsmidler i grønsager – åbent væksthus	77	Midler med forbehold ved omsåning.....	104
Prydplanter og planteskolekulturer i åbne og lukkede væksthuse	78	Additiver	106
Svampemidler i prydplanter og planteskolekulturer – lukket væksthus	78	Spredede klæbemidler	106
Svampemidler i prydplanter og planteskolekulturer – åbent drivhus	79	Penetreringsolier	106
Skadedyrsmidler i prydplanter og planteskolekulturer – lukket væksthus	80	Andre additiver.....	106
Skadedyrsmidler i prydplanter og planteskolekulturer – åbent væksthus	81	Blanding af midler	107
Vækstreguleringsmidler i prydplanter og planteskolekulturer – lukket væksthus	82	Gode råd om blanding af plantebeskyttelsesmidler.....	107
Vækstreguleringsmidler i prydplanter og planteskolekulturer – åbent væksthus	82	Blandingstabeller.....	108
Planteskolekulturer og prydplanter på friland	83	Manganholdige midlers blandbarhed	108
Ukrudtsmidler i planteskolekulturer og prydplanter	83	Beslutningsstøtte.....	109
Svampemidler i planteskolekulturer og prydplanter på friland.....	84	CropManager.....	109
		Planteværn Online	110
		IPMwise	111

SortInfo	111	Midler med anvendelses- og opbevaringsforbud 2023-2025	468
Vejledende bekæmpelsestærskler for svampesygdomme i korn.....	112	Sikkerhed og miljø.....	469
Vejledende bekæmpelsestærskler 2024.....	112	Klassificering	469
Vejledende bekæmpelsestærskler for skadedyr ..	116	Brugsanvisning.....	469
Vejledende bekæmpelsestærskler 2024.....	116	Opbevaring af bekæmpelsesmidler	469
Skadedyrsmidler, behandlingsfrister og normaldosser	117	Rester og tom emballage	469
Prognoser og varslingsystemer	118	Personlige værnemidler	470
Igangværende prognoser og varslingsystemer ..	118	Bifare-mærkning	470
Sprøjteteknik.....	120	Påfyldning og rengøring	473
Sprøjtetyper.....	120	Fyldning af sprøjte.....	473
ISO dyser	120	Rengøring efter sprøjtning	473
Vinklet sprøjtning.....	122	Forslag til rengøringsprocedure.....	473
Afdrift.....	123	Syn af sprøjter og sprøjteudstyr.....	474
Sprøjtning op til områder med afstandskrav.....	123	Afstandskrav til vandmiljøet	475
Produktspecifikke krav om anvendelse af afdriftsreducerende sprøjteteknik ved udbringning... ..	124	Midler i landbrugsafgrøder, som er omfattet af afstandskrav til vandmiljø	475
Fordampning af pesticider	124	Krav om afstand til vandmiljø – frugt, grønt m.v. .	477
Dysevalg på almindelige marksprøjter.....	125	Midler som er omfattet af afstandskrav til §3-arealer.....	479
Bånd- og rækkesprøjtning.....	125	Midler som er omfattet af afstandskrav til veje, boliger, institutioner og offentlige arealer.....	480
Mikronæring og blodgødskning.....	128	Belastning og behandlingshyppighed	481
Mangan.....	128	Pesticidbelastning.....	481
Kobber.....	129	Behandlingshyppighed	481
Bor	129	Virkningsklasser.....	482
Magnesium	130	Planters vækststadier.....	483
Molybdæn	130	Vækststadier i korn.....	484
Svovl	130	Vækststadier i raps.....	485
Fosfor	131	Vækststadier i kartofler.....	486
Kvælstof.....	131	Vækststadier i majs.....	487
Chelaterede blandingsgødninger.....	131	Vækststadier i ærter	488
Godkendelse af pesticider	132	Vækststadier i hestebønne.....	488
EU-godkendelse	132	Vækststadier i bederoer	489
Pesticidforordning – hovedprincipper	132	Vækststadier i kernefrugt.....	490
Sagsbehandlingsproces af nye ansøgninger til zonegodkendelser	132	Vækststadier i stenfrugt.....	490
Sprøjteførere skal registreres i IT-systemet MAB	133	Vækststadier i buskfrugt	491
Sprøjtecertifikat og forhandlercertifikat.....	133	Vækststadier i jordbær	491
Forbudte midler	133	Vækststadier i hoveddannende grønsager.....	492
Dispensation fra forbud	134	Vækststadier i løg	492
Godkendelse til mindre anvendelser.....	134	Vækststadier i ikke hoveddannende grønsager ..	493
Oversigt over godkendelser til mindre anvendelse.....	135	Vækststadier i rodfrugter.....	493
Produkter godkendt til anvendelse i økologisk produktion.....	135	Priser på plantebeskyttelsesmidler.....	494
Godkendte midler	136	Firmafortegnelse	498
Signaturforklaring	136	Stikordsregister	499