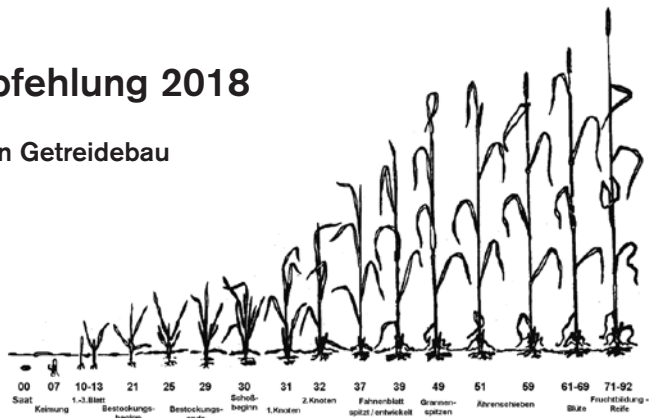


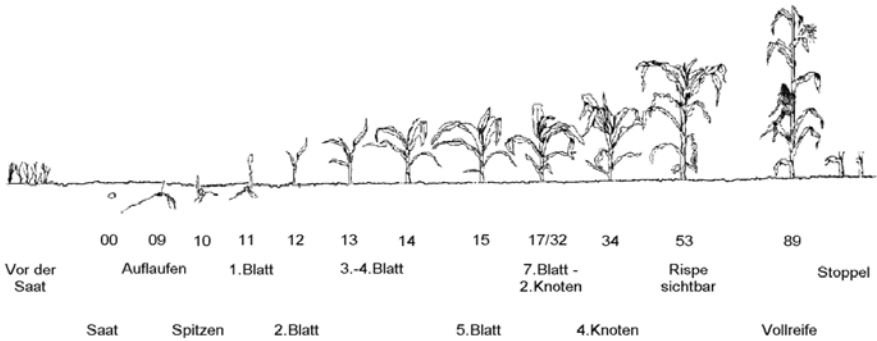
Ackerbau-Empfehlung 2018

Empfehlungen für den Getreidebau



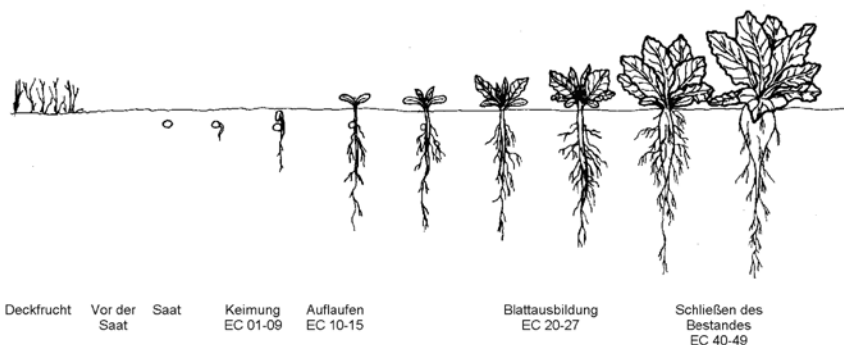
Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter und Ungräser	DIRIGENT SX	119 – 128	NAF BBCH 13-30
	Roundup PowerFlex	373 – 396	VA bis BBCH 03; ab BBCH 89
	Roundup REKORD	397 – 414	VA bis BBCH 03; ab BBCH 89
	Sumimax	431 – 436	VAH bis BBCH 14
	Sumimax-VERTIX Pack	437 – 438	NAH 11-14
	VERTIX	491 – 498	NAH BBCH 11-29 NAF BBCH 11-30
Schnecken	Patrol MetaPads G2	335 – 342	Ab der Saat bis Ende Bestockung
	Schneckenkorn SPU G2	415 – 422	Ab der Saat bis Ende Bestockung
Pilze	Corbel	61 – 68	Ab Befallsbeginn bis BBCH 61
	Folicur DON-Q Pack	195 – 198	BBCH 61-69
	Vegas	477 – 482	Im Frühjahr ab BBCH 25 bis BBCH 61
	Dithane NeoTec	129 – 144	BBCH 30-61
	Proline DON-Q Pack	355 – 356	BBCH 61-69
	Vegas-Proline Pack	483 – 486	BBCH 30-59
Vegas-Pronto Plus Pack	487 – 490	BBCH 30-59	
Spurennährstoff-Dünger	Kupfer-Questuran flüssig	535 – 538	Bis BBCH 32
	Zinkuran	539 – 542	Bis BBCH 32
	Zinkuran flüssig	543 – 545	Bis BBCH 32
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Zusatzstoffe	Designer	111 – 114	Für Fusarium-Fungizide
	Karibu	259 – 262	Ideal für Einsatz mit Sulfonylharnstoffen
	LI 700	311 – 314	Für optimale Wirkstoffaufnahme
Schädlinge	Hunter	241 – 258	NAH ab Befallsbeginn NAF ab Befallsbeginn

Empfehlungen für den Maisbau



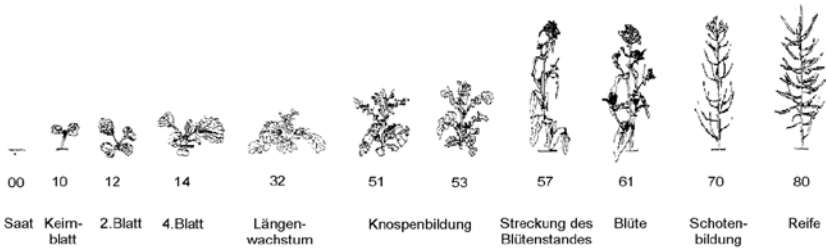
Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter	Task (UAP)	443 – 452	NA BBCH 09-14
Spurennährstoff-Dünger	Kupfer-Questuran flüssig Zinkuran Zinkuran flüssig	535 – 538 539 – 542 543 – 545	VS bis Schließen des Bestandes
Pflanzenstärkung	Supporter	439 – 442	Pflanzenstärkungsmittel zur Flüssigbeizung
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Fritfliege	Hunter	241 – 258	NA BBCH 11-13

Empfehlungen für den Rübenbau



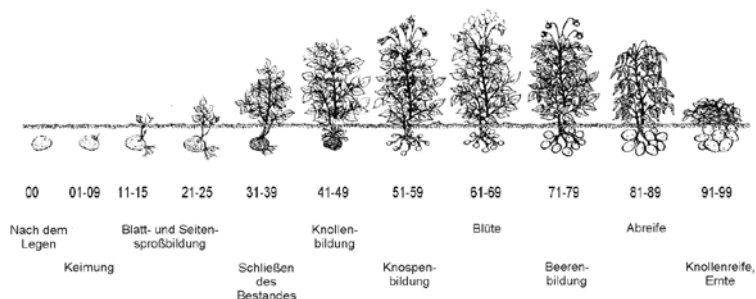
Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter & Ungräser	Gallant Super Roundup PowerFlex Roundup REKORD	211 – 220 373 – 396 397 – 414	NA, Frühjahr VS VS
Spurennährstoffmangel	Kupfer-Questuran flüssig Zinkuran Zinkuran flüssig	535 – 538 539 – 542 543 – 545	VS bis Schließen des Bestandes
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Zusatzstoff	LI 700	311 – 314	Ab BBCH 12
Schädlinge	Hunter	241 – 258	NA nach Warndienstaufruf

Empfehlungen für den Rapsbau



Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter & Ungräser	Gallant Super Kerb FLO	211 – 220 267 – 286	NA Herbst NAH und Winter (bis Februar)
Pilze/ Winterfestigkeit	EFILOR	151 – 158	BBCH 12 - 31
Pilze/Wuchshöhenregelung	EFILOR	151 – 158	BBCH 31 - 59
Pilze	EFILOR	151 – 158	BBCH 59 - 69
Schnecken	Patrol MetaPads G2 Schneckenkorn SPU G2	335 – 342 415 – 422	Ab der Saat bis zum Ende des Bestockens Ab der Saat bis zum Ende des Bestockens
Schädlinge	Trebon 30 EC	453 – 460	Nach Erreichen von Schwellenwerten
Spurennährstoffmangel	Kupfer-Questuran flüssig Zinkuran flüssig	535 – 538 539 – 542 543 – 545	Ab BBCH 12 bis Knospenstadium
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Zusatzstoff	Designer LI 700	111 – 114 311 – 314	Netz- und Haftmittel zur Wirkungsoptimierung
Schädlinge	Hunter	241 – 258	NAH nach Warndienstaufwurf NAF nach Warndienstaufwurf

Empfehlungen für den Kartoffelbau



Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Pilze	Cuprozin progress	75 – 100	Gegen <i>Phytophthora infestans</i> und <i>Erwinia carotovora</i>
	Dithane NeoTec	129 – 144	Gegen <i>Phytophthora infestans</i>
	DIABOLO	115 – 118	Gegen Lagerkrankheiten
	Funguran progress	199 – 210	Gegen <i>Phytophthora infestans</i> + <i>Erwinia carotovora</i>
	Risolex flüssig	367 – 372	Gegen <i>Rhizoctonia solani</i>
Schädlinge	Valbon	467 – 472	Gegen <i>Phytophthora infestans</i>
	Valbon Speed	473 – 476	Gegen <i>Phytophthora infestans</i>
	Dantop	101 – 110	Gegen Blattläuse (Virusvektoren) und Kartoffelkäfer
Spuren-nährstoff-Dünger	Hunter	241 – 258	nach Warndienstaufruf
	Kupfer-Questuran flüssig	535 – 538	NA bis zur letzten <i>Phytophthora</i> -Spritzung als Blattdünger
Reinigung	Zinkuran	539 – 542	VS bis Schließen des Bestandes
	Zinkuran flüssig	543 – 545	
Zusatzstoff	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Keimhemmung (ausgenommen Pflanzgut)	Adhäsit	49 – 52	Netz- und Haftmittel zur Wirkungsoptimierung
	Designer	111 – 114	Superspreiter zur Verbesserung der Benetzung und Wirkstoffanlagerung
	Karibu	259 – 262	
	CROWN	69 – 74	3-4 Wochen vor der Ernte
Pflanzenstärkung	Gro-Stop 1% DP	221 – 224	Bei der Einlagerung
	Gro-Stop Basis	225 – 228	Bei der Einlagerung
	Gro-Stop Fog	229 – 234	frühestens 14-21 Tage nach der Einlagerung
	Gro-Stop Ready	235 – 240	Bei der Einlagerung
Supporter	439 – 442	Pflanzenstärkungsmittel zur Flüssigbeizung vor oder beim Legen.	

Ackerbau-Empfehlung 2018

Getreide

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Unkräuter/Ungräser		
Zweikeimblättrige Unkräuter	DIRIGENT SX (S. 119 – 128)	NAF
Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	VERTIX (S. 491 – 498) Sumimax-VERTIX Pack (S. 437 – 438)	NAF NAH NAH BBCH 11-14
Quecke und zweikeimblättrige Unkräuter	Roundup PowerFlex (S. 373 – 396) Roundup REKORD (S. 397 – 414)	Juli/August Juli/August
Windhalm und zweikeimblättrige Unkräuter	Sumimax (S. 431 – 436)	VAH bis BBCH 14
Pilzliche Krankheiten		
Mehltau	Vegas (S. 477 – 482)	BBCH 30 bis 59
Septoria-Arten	Dithane NeoTec (S. 129 – 144)	BBCH 30 bis 61
Fusarium-Arten, Blatt- und Ährenkrankheiten	Folicur DON-Q Pack (S. 195 – 198) Proline DON-Q Pack (S. 355 – 356)	BBCH 61 bis 69 BBCH 61 bis 69
Blatt-Krankheiten und Mehltau	Vegas-Pronto Plus Pack (S. 487 – 490) Vegas-Proline Pack (S. 483 – 486)	BBCH 30 bis 59 BBCH 30 bis 59
Tierische Schädlinge		
Schnecken	Schneckenkorn Spiess-Urania G2 (S. 415 – 422) Patrol MetaPads G2 (S. 335 – 342)	BBCH 00 bis 29
Insekten	Hunter (S. 241 – 258)	nach Warndienstaufruf
Zusatzstoffe	LI 700 (S. 311 – 314) Designer (S. 111 – 114) Adhäsit (S. 49 – 52) Karibu (S. 259 – 262)	Verbesserung der Wirkstoffaufnahme Verbessert Anhaftung Verbesserung von Benetzung und Wirkstoffanlagerung
Kupfer-Düngermangel	Kupfer-Questuran flüssig (S. 535 – 538)	bis BBCH 32
Zink-Düngermangel	Zinkuran (S. 539 – 542) Zinkuran flüssig (S. 543 – 545)	bis BBCH 32

Mais

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Unkräuter/Ungräser		
Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Roundup PowerFlex (S. 373–396) Roundup REKORD (S. 397–414)	VS und Zwischenreihenbehandlung VS und Zwischenreihenbehandlung
Hühnerhirse und zweikeimblättrige Samenunkräuter	Task (UAP) (S. 443–452)	NA
Kupfer-Düngermangel Schlechte Verfügbarkeit	Kupfer-Questuran flüssig (S. 535–538)	
Zink-Düngermangel	Zinkuran (S. 539–542) Zinkuran flüssig (S. 543–545)	wasserlöslicher Folienbeutel; VS bis Schließen des Bestandes

Kartoffeln

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Pilzliche Krankheiten		
Auflaufschäden durch <i>Rhizoctonia solani</i>	Risolex flüssig (S. 367–372)	Beizmittel
Kraut- und Knollenfäule	Valbon (S. 467–472) Valbon Speed (S. 473–476) Dithane NeoTec (S. 129–144)	lokalsystemisch wirksam lokalsystemisch wirksam gute Haftfähigkeit
Kraut- und Knollenfäule, Schwarzbeinigkeit <i>Rhizoctonia solani</i> , Schwarzbeinigkeit	Cuprozin progress (S. 75–100) Funguran progress (S. 199–210)	gute Haftfähigkeit Pflanzgutbehandlung
Silberschorf, Fusarium-Arten, Trockenfäule	DIABOLO (S. 115–118)	zur Einlagerungsbehandlung von Pflanzkartoffeln
Tierische Schädlinge		
Blattläuse (Virusvektoren), Kartoffelkäfer	Dantop (S. 101–110)	Systemische und Kontakt Wirkung
Blattläuse (Virusvektoren), Kartoffelkäfer	Hunter (S. 241–258)	nach Warndienstaufruf

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Kupfer-Düngermangel	Kupfer-Questuran flüssig (S. 535 – 538)	NA bis zur letzten Phytophthora-Spritzung als Blattdünger
Zink-Düngermangel	Zinkuran (S. 539 – 542) Zinkuran flüssig (S. 543 – 545)	wasserlöslicher Folienbeutel
Keimhemmung	CROWN (S. 69 – 74) Gro-Stop 1% DP (S. 221 – 224) Gro-Stop Basis (S. 225 – 228) Gro-Stop Fog (S. 229 – 234) Gro-Stop Ready (S. 235 – 240)	Einsatz vor der Ernte im Feld Lagerung von Kartoffeln (ausgenommen Pflanzgut)

Rüben

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Unkräuter/Ungräser		
Einjährige einkeimblättrige Unkräuter	Gallant Super (S. 211 – 220)	NA, Frühjahr
Samenunkräuter und Zwischenfrüchte	Roundup PowerFlex (S. 373 – 396) Roundup REKORD (S. 397 – 414)	VS VS
Tierische Schädlinge		
Beißende und saugende Insekten	Hunter (S. 241 – 258)	NA

Raps

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Ungräser/Unkräuter		
Ackerfuchsschwanz und Ausfallgetreide	Gallant Super (S. 211 – 220)	NA, Herbst
Ungräser und Ausfallgetreide Ungräser	Kerb FLO (S. 267 – 286)	NAH und Winter (bis Februar)
Tierische Schädlinge		
Rapsglanzkäfer und andere Rapschädlinge	Trebon 30 EC (S. 453 – 460)	nach Erreichen von Schwellenwerten oder Warndienstauf Ruf
Rapsdelfloh und andere Rapschädlinge	Hunter (S. 241 – 258)	nach Erreichen von Schwellenwerten oder Warndienstauf Ruf

Raps

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Pilze/Wachstumsregler		
Wurzelhals- und Stängelfäule, Cylindrosporium-Weiß- fleckigkeit, Standfestigkeit Winterfestigkeit Sclerotinia, Alternaria	EFILOR (S. 151 – 158)	BBCH 12 bis 59 BBCH 12 bis 31 BBCH 61 bis 69
Schnecken	Schneckenkorn Spiess-Urania G2 (S. 415 – 422) Patrol MetaPads G2 (S. 335 – 342)	regen- und schimmelfest
Düngung		
Kupfer-Düngermangel	Kupfer-Questuran flüssig (S. 535 – 538)	ab BBCH 12
Zink-Düngermangel	Zinkuran (S. 539 – 542) Zinkuran flüssig (S. 543 – 545)	ab BBCH 12

Stilllegungsflächen und Grünland

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Unkräuter/Ungräser		
Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Roundup PowerFlex (S. 373 – 396) Roundup REKORD (S. 397 – 414)	Nachbau aller Kulturen möglich
Unkräuter/Ungräser		
Abtötung der Altnarbe, Quecke, Distel, Rasenschmiele	Roundup PowerFlex (S. 373 – 396) Roundup REKORD (S. 397 – 414)	15 cm Aufwuchshöhe
Tierische Schädlinge		
Beißende und saugende Insekten	Hunter (S. 241 – 258)	Gräser zur Saatgut- erzeugung
Fritfliege	Hunter (S. 241 – 258)	Wiesen und Weiden (Neueinsaat oder Nachsaat)

Ackerbau allgemein

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Aufnahme von Pflanzenschutzmitteln	LI 700 (S. 311 – 314) Adhäsit (S. 49 – 52) Karibu (S. 259 – 262) KENTO (S. 263 – 266) Designer (S. 111 – 114)	für die optimale Wirkstoffaufnahme
Spritzenreinigung	Agroclean (S. 53 – 56)	gründlich und schnell