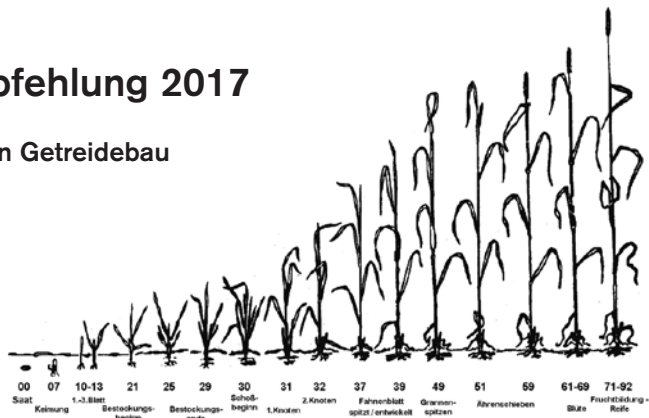


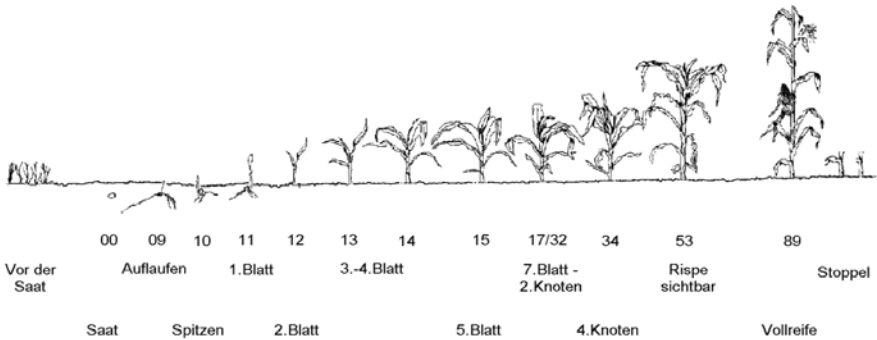
# Ackerbau-Empfehlung 2017

## Empfehlungen für den Getreidebau



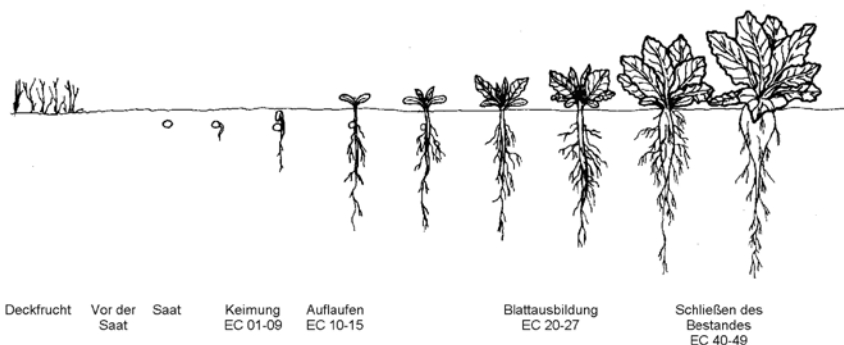
Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter und Ungräser	DIRIGENT SX Roundup PowerFlex Roundup REKORD Sumimax Sumimax-VERTIX Pack VERTIX	131 – 138 359 – 378 379 – 394 411 – 416 417 – 418 463 – 470	NAF BBCH 13-30 VA bis BBCH 03; ab BBCH 89 VA bis BBCH 03; ab BBCH 89 VAH bis BBCH 14 NAH 11-14 NAH BBCH 11-29 NAF BBCH 11-30
Schnecken	Patrol MetaPads G2 Schneckenkorn SPU G2	321 – 328 395 – 402	Ab der Saat bis Ende Bestockung Ab der Saat bis Ende Bestockung
Pilze	Corbel Folicur DON-Q Pack Vegas Dithane NeoTec Proline DON-Q Pack Vegas-Proline Pack Vegas-Pronto Plus Pack	79 – 86 213 – 214 449 – 454 139 – 154 341 – 342 455 – 458 459 – 462	Ab Befallsbeginn bis BBCH 61 BBCH 61-69 Im Frühjahr ab BBCH 25 bis BBCH 61 BBCH 30-61 BBCH 61-69 BBCH 30-59 BBCH 30-59
Spurennährstoff-Dünger	Kupfer-Questuran flüssig Zinkuran Zinkuran flüssig	511 – 514 515 – 518 519 – 521	Bis BBCH 32 Bis BBCH 32 Bis BBCH 32
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Zusatzstoffe	Designer LI 700	123 – 126 307 – 310	Für Fusarium-Fungizide Für optimale Wirkstoffaufnahme
Schädlinge	Hunter	249 – 266	NAH ab Befallsbeginn NAF ab Befallsbeginn

## Empfehlungen für den Maisbau



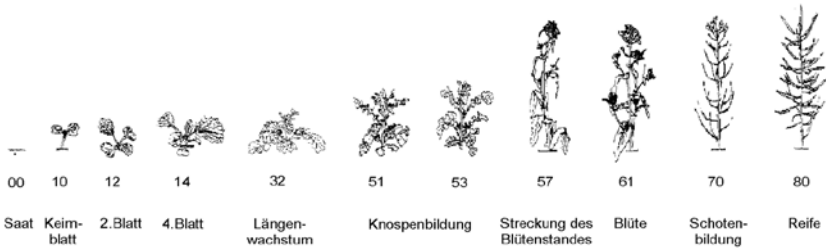
Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter	CIRONTIL Task	61 – 70 423 – 432	NA BBCH 12-16 NA BBCH 09-14
Spurennährstoff-Dünger	Kupfer-Questuran flüssig Zinkuran Zinkuran flüssig	511 – 514 515 – 518 519 – 521	VS bis Schließen des Bestandes
Pflanzenstärkung	Supporter	419 – 422	Pflanzenstärkungsmittel zur Flüssigbeizung
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Fritfliege	Hunter	249 – 266	NA BBCH 11-13

## Empfehlungen für den Rübenbau



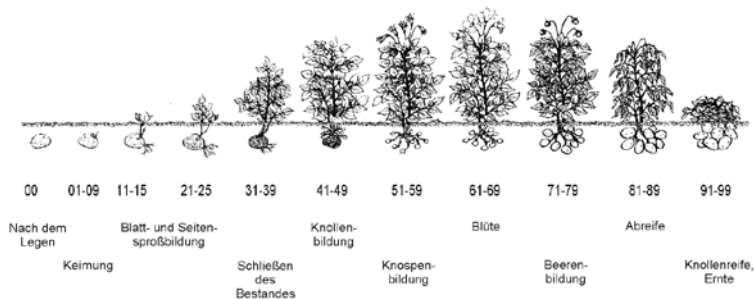
Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter & Ungräser	Roundup PowerFlex	359–378	VS
	Roundup REKORD	379–394	VS
Spurennährstoff-Mangel	Kupfer-Questuran flüssig	511–514	VS bis Schließen des Bestandes
	Zinkuran	515–518	
	Zinkuran flüssig	519–521	
Reinigung	Agroclean	53–56	Nach Einsatz von PSM
Zusatzstoff	LI 700	307–310	Ab BBCH 12
Schädlinge	Hunter	249–266	NA nach Warndienstaufruf

Empfehlungen für den Rapsbau



Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Unkräuter & Ungräser	Kerb FLO	271 – 290	NAH und Winter (bis Februar)
Pilze/ Winterfestigkeit	EFILOR	161 – 168	BBCH 12 - 31
Pilze/Wuchshöhenregelung	EFILOR	161 – 168	BBCH 31 - 59
Pilze	EFILOR	161 – 168	BBCH 59 - 69
Schnecken	Patrol MetaPads G2	321 – 328	Ab der Saat bis zum Ende des Bestockens
	Schneckenkorn SPU G2	395 – 402	
Schädlinge	Trebon 30 EC	433 – 438	Nach Erreichen von Schwellenwerten
Spurennährstoffmangel	Kupfer-Questuran flüssig	511 – 514	Ab BBCH 12 bis Knospenstadium
	Zinkuran	515 – 518	
	Zinkuran flüssig	519 – 521	
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Zusatzstoff	Designer LI 700	123 – 126 307 – 310	Netz- und Haftmittel zur Wirkungsoptimierung
Schädlinge	Hunter	249 – 266	NAH nach Warndienstaufwurf NAF nach Warndienstaufwurf

## Empfehlungen für den Kartoffelbau



Problem	Produkt	Seite	Einsatz
Pilze	Cuprozin progress	87 – 112	Gegen <i>Phytophthora infestans</i> und <i>Erwinia carotovora</i>
	Dithane NeoTec	139 – 154	Gegen <i>Phytophthora infestans</i>
	DIABOLO	127 – 130	Gegen Lagerkrankheiten
	Funguran progress	219 – 230	Gegen <i>Phytophthora infestans</i> + <i>Erwinia carotovora</i>
	Risolex* flüssig	353 – 358	Gegen <i>Rhizoctonia solani</i>
Schädlinge	Valbon	439 – 444	Gegen <i>Phytophthora infestans</i>
	Valbon Speed	445 – 448	Gegen <i>Phytophthora infestans</i>
	Dantop	113 – 122	Gegen Blattläuse (Virusvektoren) und Kartoffelkäfer
Schädlinge	Hunter	249 – 266	nach Warndienstaufruf
	Spurennährstoff-Dünger	Kupfer-Questuran flüssig	511 – 514
Zinkuran		515 – 518	
Zinkuran flüssig		519 – 521	VS bis Schließen des Bestandes
Reinigung	Agroclean	53 – 56	Nach Einsatz von PSM
Zusatzstoff	Adhäsit	49 – 52	Netz- und Haftmittel zur Wirkungsoptimierung
	Designer	123 – 126	
Keimhemmung (ausgenommen Pflanzgut)	Gro-Stop 1% DP	231 – 234	Bei der Einlagerung
	Gro-Stop Basis	235 – 238	
	Gro-Stop Fog	239 – 244	
	Gro-Stop Ready	245 – 248	
Pflanzenstärkung	Supporter	419 – 422	Pflanzenstärkungsmittel zur Flüssigbeizung vor oder beim Legen.

\* Zulassung von Tolclofos-methyl ruht zur Zeit!

# Ackerbau-Empfehlung 2017

## Getreide

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Unkräuter/Ungräser</b>		
Zweikeimblättrige Unkräuter	DIRIGENT SX (S. 131 – 138)	NAF
Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	VERTIX (S. 463 – 470) Sumimax-VERTIX Pack (S. 417 – 418)	NAF NAH NAH BBCH 11-14
Quecke und zweikeimblättrige Unkräuter	Roundup PowerFlex (S. 359 – 378) Roundup REKORD (S. 379 – 394)	Juli/August Juli/August
Windhalm und zweikeimblättrige Unkräuter	Sumimax (S. 411 – 416)	VAH bis BBCH 14
<b>Pilzliche Krankheiten</b>		
Mehltau	Vegas (S. 449 – 454)	BBCH 30 bis 59
Septoria-Arten	Dithane NeoTec (S. 139 – 154)	BBCH 30 bis 61
Fusarium-Arten, Blatt- und Ährenkrankheiten	Folicur DON-Q Pack (S. 213 – 214) Proline DON-Q Pack (S. 341 – 342)	BBCH 61 bis 69 BBCH 61 bis 69
Blatt-Krankheiten und Mehltau	Vegas-Pronto Plus Pack (S. 459 – 462) Vegas-Proline Pack (S. 455 – 458)	BBCH 30 bis 59 BBCH 30 bis 59
<b>Tierische Schädlinge</b>		
Schnecken	Schneckenkorn Spiess-Urania G2 (S. 395 – 402) Patrol MetaPads G2 (S. 321 – 328)	BBCH 00 bis 29
Insekten	Hunter (S. 249 – 266)	nach Warndienstaufruf
<b>Zusatzstoffe</b>	LI 700 (S. 307 – 310) Designer (S. 123 – 126) Adhäsit (S. 49 – 52)	Verbesserung der Wirkstoffaufnahme
<b>Kupfer-Düngermangel</b>	Kupfer-Questuran flüssig (S. 511 – 514)	bis BBCH 32
<b>Zink-Düngermangel</b>	Zinkuran (S. 515 – 518) Zinkuran flüssig (S. 519 – 521)	bis BBCH 32

## Mais

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Unkräuter/Ungräser</b>		
Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	CIRONTIL (S. 61 – 70) Roundup PowerFlex (S. 359 – 378) Roundup REKORD (S. 379 – 394)	NA VS und Zwischenreihenbehandlung VS und Zwischenreihenbehandlung
Hühnerhirse und zweikeimblättrige Samenunkräuter	Task (S. 423 – 432)	NA
<b>Kupfer-Düngermangel</b> Schlechte Verfügbarkeit	Kupfer-Questuran flüssig (S. 511 – 514)	
<b>Zink-Düngermangel</b>	Zinkuran (S. 515 – 518) Zinkuran flüssig (S. 519 – 521)	wasserlöslicher Folienbeutel; VS bis Schließen des Bestandes

## Kartoffeln

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Pilzliche Krankheiten</b>		
Auflaufschäden durch <i>Rhizoctonia solani</i>	Risolex* flüssig (S. 353 – 358)	Beizmittel
Kraut- und Knollenfäule	Valbon (S. 439 – 444) Valbon Speed (S. 445 – 448) Dithane NeoTec (S. 139 – 154)	lokalsystemisch wirksam lokalsystemisch wirksam gute Haftfähigkeit
Kraut- und Knollenfäule, Schwarzbeinigkeit <i>Rhizoctonia solani</i> , Schwarzbeinigkeit	Cuprozin progress (S. 87 – 112) Funguran progress (S. 219 – 230)	gute Haftfähigkeit  Pflanzgutbehandlung
Silberschorf, Fusarium-Arten, Trockenfäule	DIABOLO (S. 127 – 130)	zur Einlagerungsbehandlung von Pflanzkartoffeln
<b>Unkräuter</b>		
Einjährige einkeimblättrige Unkräuter		
<b>Tierische Schädlinge</b>		
Blattläuse (Virusvektoren), Kartoffelkäfer	Dantop (S. 113 – 122)	Systemische und Kontakt Wirkung
Blattläuse (Virusvektoren), Kartoffelkäfer	Hunter (S. 249 – 266)	nach Warndienstaufruf

\* Zulassung von Tolclofos-methyl ruht zur Zeit!

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Kupfer-Düngermangel</b>	Kupfer-Questuran flüssig (S. 511 – 514)	NA bis zur letzten Phytophthora-Spritzung als Blattdünger
<b>Zink-Düngermangel</b>	Zinkuran (S. 515 – 518) Zinkuran flüssig (S. 519 – 521)	wasserlöslicher Folienbeutel
<b>Keimhemmung</b>	Gro-Stop 1% DP (S. 231 – 234) Gro-Stop Basis (S. 235 – 238) Gro-Stop Fog (S. 239 – 244) Gro-Stop Ready (S. 245 – 248)	Lagerung von Kartoffeln (ausgenommen Pflanzgut)

## Rüben

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Unkräuter/Ungräser</b>		
Samenunkräuter und Zwischenfrüchte	Roundup PowerFlex (S. 359 – 378) Roundup REKORD (S. 379 – 394)	VS VS
<b>Tierische Schädlinge</b>		
Beißende und saugende Insekten	Hunter (S. 249 – 266)	NA

## Raps

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Ungräser/Unkräuter</b>		
Ungräser und Ausfallgetreide Ungräser	Kerb FLO (S. 271 – 290)	NAH und Winter (bis Februar)
<b>Tierische Schädlinge</b>		
Rapsglanzkäfer und andere Rapschädlinge	Trebon 30 EC (S. 433 – 438)	nach Erreichen von Schwellenwerten oder Warndienstauffruf
Rapserdflöhen und andere Rapschädlinge	Hunter (S. 249 – 266)	nach Erreichen von Schwellenwerten oder Warndienstauffruf
<b>Pilze/Wachstumsregler</b>		
Wurzelhals- und Stängelfäule, Cylindrosporium-Weißfleckigkeit, Standfestigkeit Winterfestigkeit Sclerotinia, Alternaria	EFILOR (S. 161 – 168)	BBCH 12 bis 59  BBCH 12 bis 31 BBCH 61 bis 69



## Raps

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
Schnecken	Schneckenkorn Spiess-Urania G2 (S. 395 – 402) Patrol MetaPads G2 (S. 321 – 328)	regen- und schimmelfest
<b>Düngung</b>		
Kupfer-Düngermangel	Kupfer-Questuran flüssig (S. 511 – 514)	ab BBCH 12
Zink-Düngermangel	Zinkuran (S. 515 – 518) Zinkuran flüssig (S. 519 – 521)	ab BBCH 12

## Stilllegungsflächen und Grünland

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Unkräuter/Ungräser</b>		
Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Roundup PowerFlex (S. 359 – 378) Roundup REKORD (S. 379 – 394)	Nachbau aller Kulturen möglich
Unkräuter/Ungräser		
Abtötung der Altnarbe, Quecke, Distel, Rasen- schmiele	Roundup PowerFlex (S. 359 – 378) Roundup REKORD (S. 379 – 394)	15 cm Aufwuchshöhe
<b>Tierische Schädlinge</b>		
Beißende und saugende Insekten	Hunter (S. 249 – 266)	Gräser zur Saatgut- erzeugung
Fritfliege		Wiesen und Weiden (Neueinsaat oder Nachsaat)

## Ackerbau allgemein

Problem	Produkt (Seite)	Hinweise
<b>Aufnahme von Pflanzenschutzmitteln</b>	LI 700 (S. 307 – 310) Adhäsit (S. 49 – 52) KENTO (S. 267 – 270) Designer (S. 123 – 126)	für die optimale Wirkstoffaufnahme
<b>Spritzenreinigung</b>	Agroclean (S. 53 – 56)	gründlich und schnell