Stand: 22.02.2018

Pflanzenschutzstrategien Beeren 2018

- 1. Erdbeeren
- 2. Himbeeren
- 3. Brombeeren
- 4. Johannisbeeren, Stachelbeeren
- 5. Heidelbeeren, Holunder, Mini-Kiwi

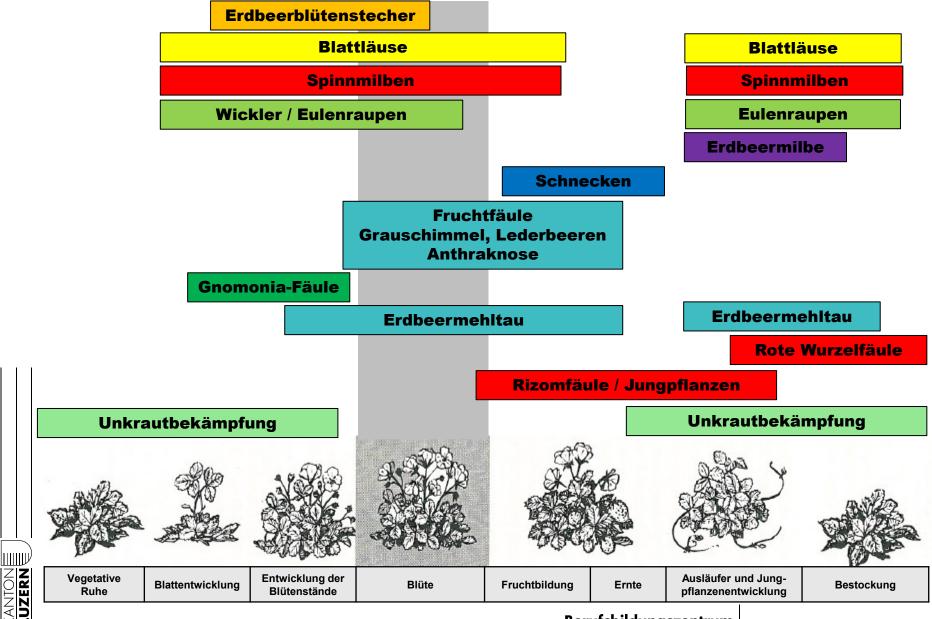
Beachten!!!

- Pflanzenschutzmittelliste 2018 für Beerenkulturen, Agroscope
- ➤ SAIO-Wirkstoffliste 2018

Massgebend ist in jedem Fall der Inhalt der anerkannten SAIO-Wirkstoffliste im Pflanzenschutz 2018. Der Einsatz von Wirkstoffen, die auf der SAIO-Wirkstoffliste nicht aufgeführt sind, ist verboten bzw. dürfen nur in Absprache mit dem Sachbereich für Spezialkulturen und Pflanzenschutz (Sonderbewilligung) eingesetzt werden.

Ausnahme: Wenn eine Allgemeinverfügung durch das BLW ausgesprochen wird, kann der Produzent das Produkt unter Einhaltung der Auflagen anwenden.

Bekämpfungszeiträume in Erdbeeren 2018



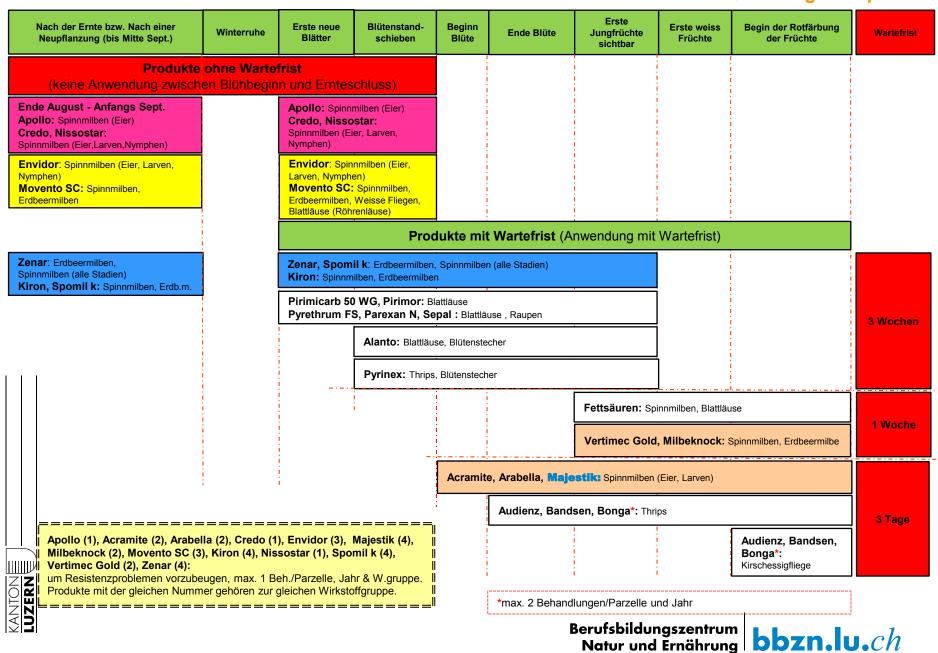
Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung



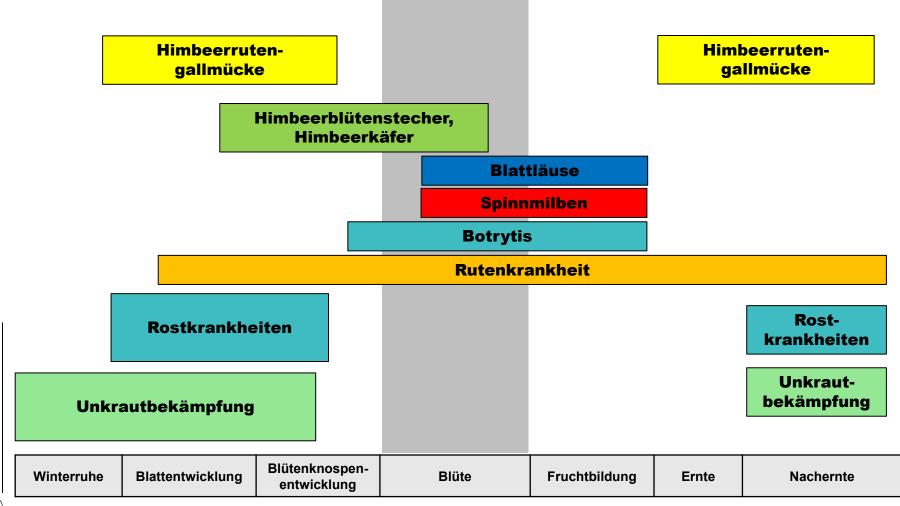
Erdbeeren: Fungizide - 2018

Erubeeren. Fungiz	.ide - 20 id	,					aono: 7 (g. 00	
Nach der Ernte bzw. Nach einer Neupflanzung (bis Mitte Sept.)	Erste neue Blätter	Blütenstand- schieben	Beginn Blüte	Ende Blüte	Erste Jungfrüchte sichtbar	Erste weiss Früchte	Begin der Rotfärbung der Früchte	Wartefrist
Produkte ohne (keine Anwendung zwischen Blü		luce)						
Ridomil Gold: Rhizomfäule, Rote Wurzelfäule max. 1 Beh. (angiessen bei Pflanzung)	•	! !						
Aliette, Aliette WG: Rhizomfäule, Rote Wurze	lfäule, <i>max. 4 Behand</i>	dlungen	1					
Stamina S, Booster, Quartet Lux: Rhizomfäu			. <u>.</u>	į				
Kupfer: pilzliche Blattfleckenkrankheit, Teilwirk	kung: Eckige Blattfleck	enkrankheit						
SSH: Systhane C WG: Echter Mehltau, pilzlic	he Blattfleckenkrankh	eiten, <i>max. 4 Beh.</i>						
Schwefel: Echter Mehltau	•]					
	Thiram 80: Teilwirk krankheit, Schwarze							
		Pr	odukte mit Wart	tefrist (Anwendung	mit Wartefrist)	<u> </u>		
Die max. Anzahl von 3 Behandlungen für die		Aliette WG: Lede	,					4 Woche
Produkte Stamina S, Booster, Quartet Lux WS Kaliumphosphonat) gilt für die Spritz- und		max. 3 Behandlu 250 EC, Bogard, Si	CO: Echter Mehl					
Giessanwendung zusammengezählt.	Systhane Viti 240, Topas, Topas vino: Echter Mehltau, max. 4 Beh. Stamina S, Booster, Quartet Lux: Teilwirkung: Lederfäule max. 3 Beh.							3 Woch
'u beachten: Die Anzahl Behandlungen	Legend: Echter Me	hltau, <i>max. 4 Behar</i>	ndlungen (max. 2	2 Beh. nach Blüte)	<u>' </u>			
pezieht sich immer auf eine Wirkstoffgruppe! Beispiel 1: Pro Parzelle und Saison dürfen maximal 3 x Strobilurine verwendet werden, z. Bsp. 3 x Amistar oder 3 x Flint oder	Strobilurine: Flint, Tega: Echter Mehltau, pilzliche Blattfleckenkrankheiten, Teilwirkung: Graufäule, max. 3 Behandlungen Amistar: Echter Mehltau, Teilwirkung: Graufäule, max. 3 Behandlungen Stroby, Stroby WG: Echter Mehltau, max. 3 Behandlungen							
3 x Stroby oder 2 x Flint und 1 x Stroby. 3eispiel 2: Pro Parzelle und Saison dürfen die Produkte, die zur <i>Gruppe der SSH</i> gehören		DHI : Moon Sensati iten, Echter Mehltau		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	handlungen			2 Woch
naximal 4 x angewendet werden, z. Bsp. 2 x Slick und 2 x Systhane Viti oder	SDHI : Moon Privi	lege: Blattfleckenkra	ankheit, Echter M	ehltau, Graufäule,	max. 2 Beh.			
1 x Systhane C WG und 3 x Topas Vino.			Baldo: Graufa	iule, <i>max.</i> 1 Behai	ndlung			
			Pyrus 400: G	midine: Frupica raufäule, <i>max. 1 B</i> Graufäule, <i>max. 2</i>	ehandlung			
Nimrod: Echter Mehltau								1 Woch
Armicarb: Echter Mehltau; Vitisan: Teilwirkun	g: Echter Mehltau							3 Taga
			Teldor; Saph	ire: Graufäule, <i>ma</i>	x. 2 Behandlung	jen		3 Tage
			Prolectus: Gr	aufäule, <i>max.</i> 2 B	Behandlungen			1 Tag
Vacciplant: Echter Mehltau, <u>Teilwirkung</u> : Grau	fäule (Graufäule: max	. 4 Behandlungen)						0 Tag

Erdbeeren: Insektizide/Akarizide 2018



Bekämpfungszeiträume in Himbeeren 2018



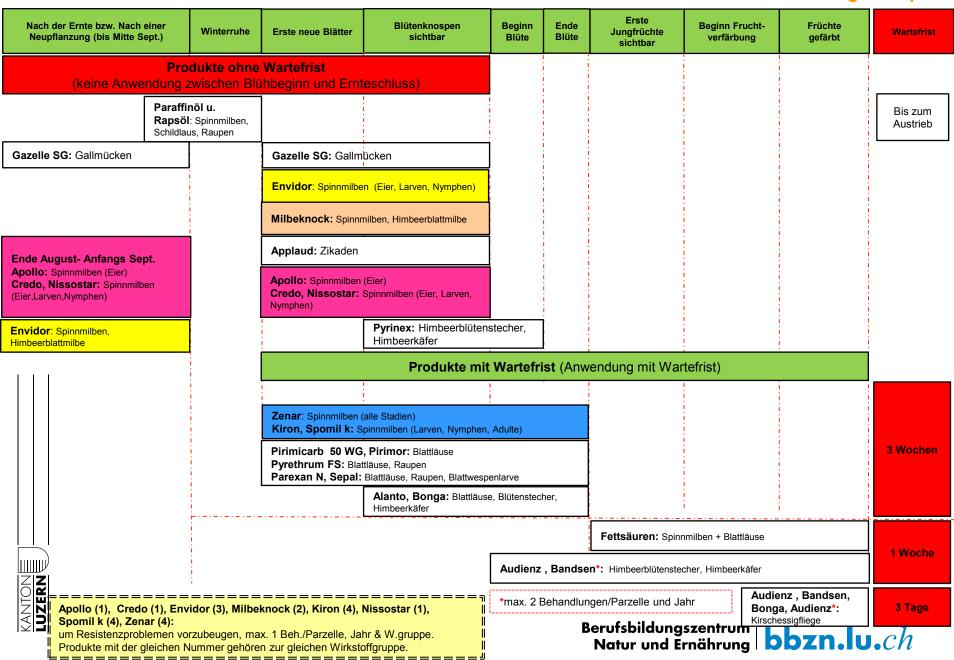


Himbeeren: Fungizide - 2018

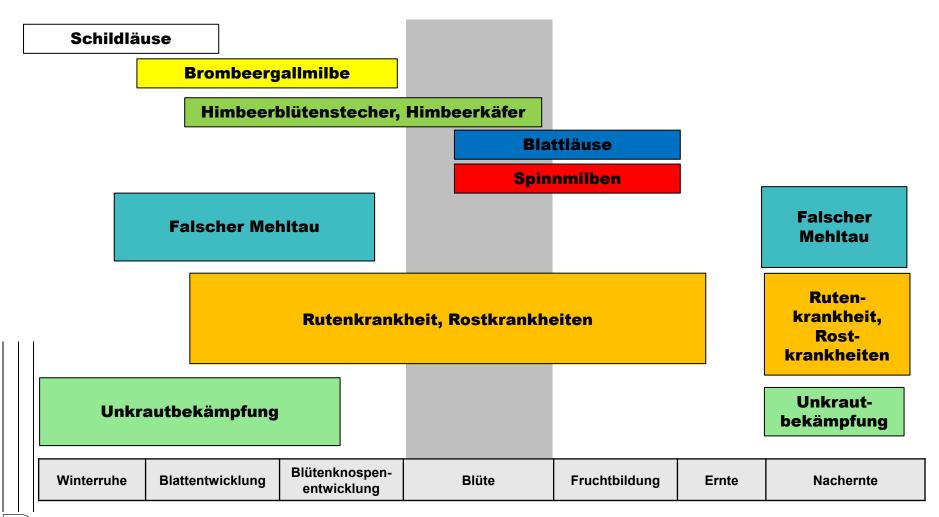
	h der Ernte bzw. Nach einer Neupflanzung bzw. nach Austrieb	Erste neue Blätter	Blütenstand- schieben	Beginn Blüte	Ende Blüte	Erste Jungfrüchte sichtbar	Beginn Frucht- verfärbung	Früchte gefärbt	Wartefrist
	Produkte ohne Wart (keine Anwendung zwischen Blühbeg		uss)						
Rid	omil Gold, Ridomil Vino: Wurzelfäule, <i>max. 2 Giess</i>	sbehandlungen							
Kup	ofer: Rutenkrankheit								
SSI	H: Slick: Himbeerrost, max. 3 Behandlungen								
Str	obilurine: Flint: Himbeerrost, Rutenkrankheit max.	3 Behandlungen			: 				
			: 	Pro	odukte i	mit Wartefrist (Anw	vendung mit \	Wartefrist)	
		Stobilurine : Ami Rutenkrankheiten, <i>I</i>					! ! ! !		3 Wochen
St	robilurine + SDHI : Moon Sensation: Rutenkrank	heiten, Graufäule, Ro	st, max. 2 Behan	dlungen					
	Zu beachten: Die Anzahl Behandlunger bezieht sich immer auf eine Wirkstoffgr Siehe dazu die detaillierten Erläuterunge	<mark>uppe,</mark>		Graufäul	e, max. 2	SDHI : Signum: P. Beh. (nur Freiland)			2 Wochen
	Im Schema "Erdbeeren – Fungizide"			Anilino Pyrus 40	yprimidi 00 SC: Gr	max. 1 Beh. Ine: Frupica SC, Scala aufäule, max. 1 Beh. ufäule, max. 2 Beh.			
				Teldor:	Graufäule,	max. 2 Behandlungen			1 Woche
	Strobilurine + SDHI : Signum : Echter Mehlta	u, max. 2 Behandlur	ngen						
	Armicarb: Echter Mehltau (nur Freiland)								3 Tage
									



Himbeeren: Insektizide/Akarizide 2018



Bekämpfungszeiträume in Brombeeren 2018





Brombeeren: Fungizide - 2018

Quelle: Agroscope

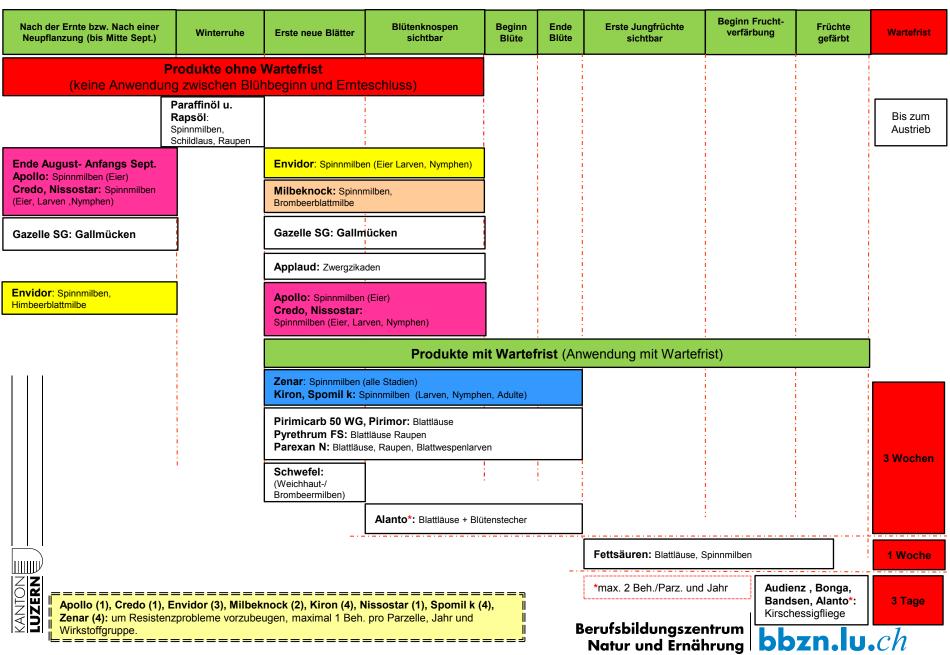
	_							
Nach der Ernte bzw. Nach einer Neupflanzung bzw. nach dem Austrieb	Erste neue Blätter	Blütenstand- schieben	Beginn Blüte	Ende Blüte	Erste Jungfrüchte sichtbar	Beginn Frucht- verfärbung	Früchte gefärbt	Wartefrist
Produkte ohne Wartefri (keine Anwendung zwischen Blühbeginn		chluss)						
Kupfer: Rutenkrankheit								
Strobilurine: Flint: Brombeerrost, Rutenkrankh	neiten <i>max</i> .	3 Beh.				 - - - -		
		Produk	te mit W	artefrist	t (Anwendung mit \	Wartefrist)		
		Gold, Ridomil V Mehltau, <i>max.</i> 2		lungen				
		r rine: <u>Teilwirkung</u> : Ru ehandlungen	tenkrankl	neiten,				3 Wochen
Strobilurin + SDHI: Moon Sensation: Ruter	krankheiter	n, Graufäule, <i>ma</i>	x. 2 Beha	ndlung	en			
		:		Graufäu Behan o	-			
			Frupica Graufä	ule, <i>ma</i>	n idine: ala, Pyrus 400 SC: x. 1 Beh. rauf., <i>max.</i> 2 Beh.			2 Wochen
		-	Teldor	: Graufä	iule, max. 2 Beha i	ndlungen		1 Woche
Armicarb: Echter Mehltau (nur Freiland)		_	1	<u> </u>	· - · - · - · - · - · - · - · - · - · -			3 Tage



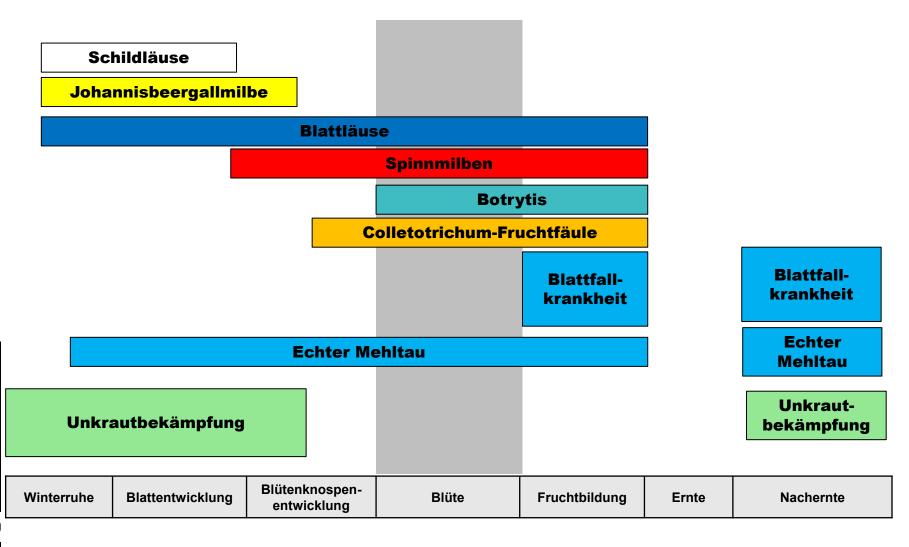
Zu beachten: Die Anzahl Behandlungen bezieht sich immer auf eine **Wirkstoffgruppe**, Siehe dazu die detaillierten Erläuterungen Im Schema "**Erdbeeren – Fungizide**"



Brombeeren: Insektizide/Akarizide 2018



Bekämpfungszeiträume in Johannisbeeren 2018





Ribes-Arten (rote und schwarze Johannisbeere, Stachelbeere): Fungizide 2018

Nach der Ernte bzw. nach einer Neupflanzung bzw. nach dem Austrieb	Erste neue Blätter	Blütenstand- schieben	Beginn Blüte	Ende Blüte	Erste Früchte innerhalb der Grappen	Beginn Frucht- verfärbung	Früchte gefärbt	Wartefris
	nne Wartefrist Blühbeginn und Ernteschluss)						
Delan WG: Mondscheinigkeit (nur rote und se	chwarze Johannisbeeren)				 - 			
Zu beachten: Die Anzahl Behandlungen bezieht sich immer auf eine Wirkstoff- gruppe, siehe die detaillierten Erläuterungen	SSH: Systhane C WG, Do E. Mehltau, Blattfallkrankh SSH: Slick, Difcor 250 E SICO: Echter Mehltau max	eit, <i>max. 4 Beh.</i> C , Bogard, c. <i>3 Beh.</i>						
Im Schema "Erdbeeren – Fungizide"	Héliosoufre: Echter Mehlt (nur Stachelbeere)	au						! ! !
		Produkte i	mit Wartefri	st (Anwendu	ng mit Wartefrist)			
Kupfer: Blattfallkrankheit	•							
	SSH: Systhane Viti, Topa	ıs, Topas vino: E. I	Mehltau, <i>ma</i>	x. 4 Beh.				
Zu beachten : Die Mittel sind normalerweise für alle <i>Ribes</i> -Arten	Legend: Echter Mehltau (r	nur Stachelbeere),	max. 1 Beh	andlung]			3 Woche
zugelassen oder auf Johannisbeeren in deutsch und "groseiller" auf französisch (welches zusammen rote und schwarze	Stobilurine: Amistar, S Mondscheinigkeit, Echter M		h.					
Johannisbeeren sowie Stachelbeeren umfasst). Achtung : Gewisse Produkte	Fenicur: Teilwirkung: Rost	, Echter Mehltau						
sind jedoch nur auf Stachelbeeren zugelassen oder nur auf Johannisbeeren zugelassen.	Strobilurine : Flint, Tegmax. 3 Behandlungen	a: Echter Mehltau,	Mondscheir	igkeit, (nur S	stachelbeere)			2 Woche
	Nimrod: Echter Mehltau (r	nur Stachelbeere),	max. 5 Beh	andlungen]		
			Switch, Graufäul	Play, Avatar e (nur Stache	Mondscheinigkei elbeere) <i>max.</i> 2 Be	t, max. 2 Beh. eh.		1 Woch
	i		Teldor:	Graufäule, <i>m</i>	ax. 2 Behandlung	ien		1
Armicarb: Echter Mehltau (nur Freiland	<u> </u>							3 Tage



Ribes-Arten: Johannis-, Stachelbeeren: Insektizide/Akarizide 2018

Nach der Ernte bzw. Nach einer Neupflanzung (bis Mitte Sept.)	Winterruhe	Erste neue Blätter	Blütenknospen sichtbar	Beginn Blüte	Ende Blüte	Erste Früchte innerhalb der Grappen angesetzt	Beginn Frucht- verfärbung	Früchte gefärbt	Wartefrist
	odukte ohne Wartefri zwischen Blühbeginn		chluss)						
	Paraffinöl u. Rapsöl: Spinnmilben, Schildlaus, Raupen								Bis zum Austrieb
		Anfang /Mi Isonet-Z: Johannisbeer							
Ende August- Anfangs Sept. Apollo: Spinnmilben (Eier) Credo, Nissostar:			uringienses: (div. Frostspanner						
Spinnmilben(Eier,Larven,Nymphen)			nnmilben (Eier) sostar: Spinnmilben , Nymphen)						
			Produk	te mit W	artefrist	t (Anwendung mit	Wartefrist)		
			idor: Spinnmilben (alle mil k: Spinnmilben (La		en,				
			Pirimicarb 50 WG Pyrethrum FS: Bis Parexan N, Sepal	attläuse + Ra	upen	attwespenlarven			3 Wochen
			Alanto*: Blattläuse	, Napfschildla	aus		! ! !		
			T	 		Fettsäuren: Blattläus	se		1 Woche
	•	•	:				Bong	enz, Bandsen, a*: nessigfliege	3 Tage
Apollo (1), Credo (1), Envi	 idor (3), Kiron (4), Nissost	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	======= k (4), Zenar (4):	il *max	k. 2 Behar	ndlungen/Parzelle und	Jahr		





Heidelbeeren: Fungizide - 2018

Nach der Ernte bzw. Nach einer Neupflanzung bzw. nach dem Austrieb	Erste neue Blätter	Blütenstand- schieben	Beginn Blüte	Ende Blüte	Erste Früchte sichtbar	Beginn Frucht- verfärbung	Früchte gefärbt	Wartefrist
Pr	odukte <i>mit</i> W	artefrist (Anw	endung m	it Warte	frist)			 - -
Strobllurine: Flint, Tega: Trieb- und Beerenkrankheiten (<i>Colletotrich</i>	um sp.), <u>Teilwirkung</u>	: Graufäule, <i>max. 3</i>	Beh. / Jahr	(1 Beh. n	ach Ernte)			2 Wochen
Anilinopyrimidine: Switch, Play, Avatar: Trieb- und	d Beerenkrankheiten	, Graufäule, <i>max.</i> 2	Behandlun	gen/Jahr				
			Teldor: C	raufäule,	maximal 2 Behand	dlungen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 Wocher
Armicarb: Echter Mehltau (nur Freiland)								
Holunder: Fungizide - 2	2018 odukte <i>mit</i> W	artefrist (Anw	endung m	it Warte	frist)			Wartefrist
	Strobilurine Flint, Tega: Beeren	nkrankheiten,Dolden	welke, <u>Teilw</u>	<u>.</u> : Graufäu	le, <i>max.</i> 3 Beh.	 - -		2 Wocher
						1		
!			Teldor: (Graufäule,	max. 2 Beh.			
Mini-Kiwi: Fungizide - 2	?018		Teldor: (Graufäule,	max. 2 Beh.			
	2018 odukte <i>mit</i> W	'artefrist (Anw			 - - - -			Wartefris
		'artefrist (Anw	strobile Flint: Co	nit Warte	 - - - -			Wartefris 2 Woche
		<mark>/artefrist</mark> (Anw	strobile Flint: Co Teilwirku	nit Warte	frist) m -Fruchtfäule,	ngen		



Zu beachten: Die Anzahl Behandlungen bezieht sich immer auf eine **Wirkstoffgruppe**, Siehe dazu die detaillierten Erläuterungen Im Schema "**Erdbeeren – Fungizide**"



Heidelbeeren: Insektizide/Akarizide 2018

