

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009



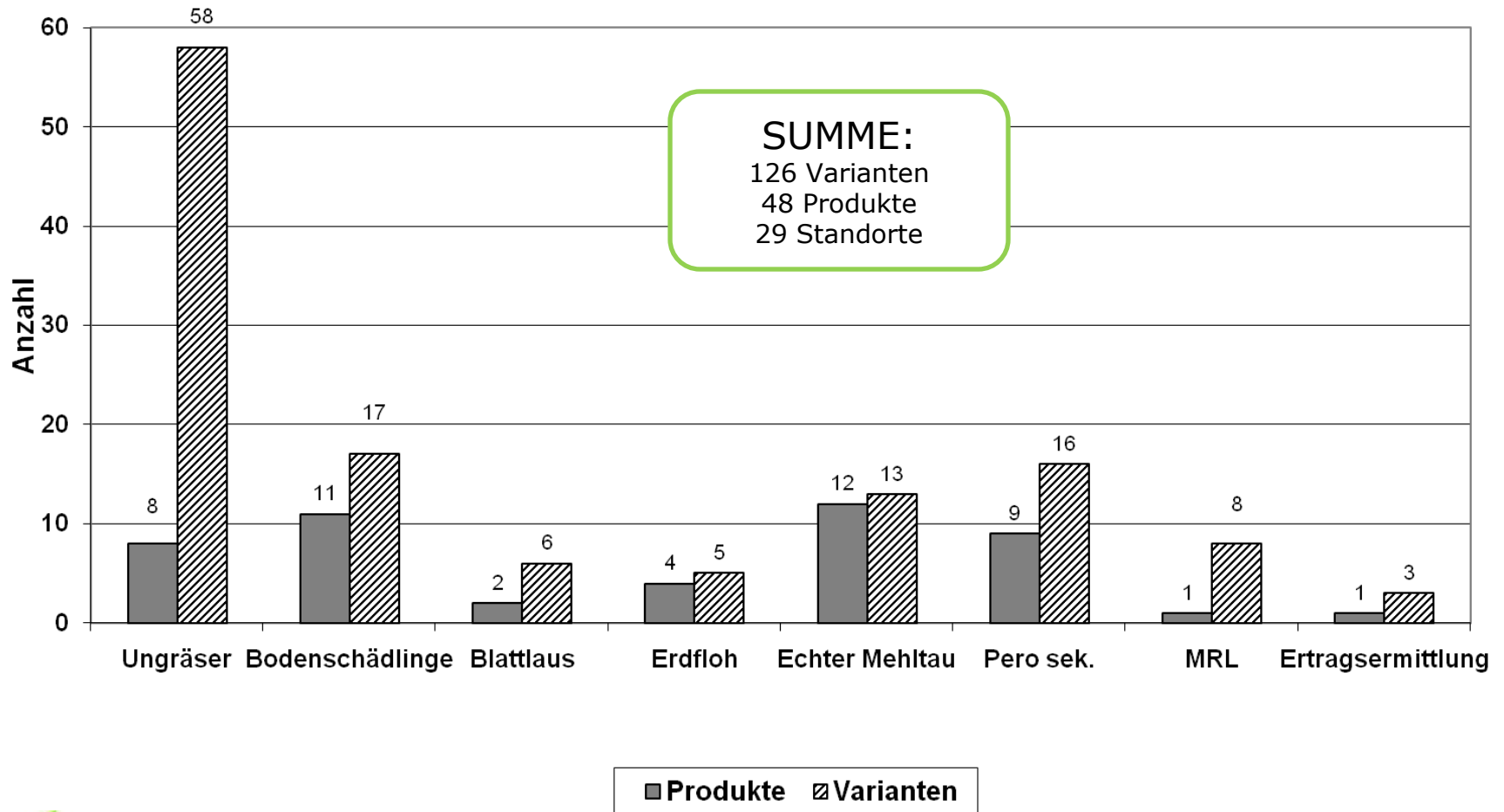
G L I E D E R U N G

1. Rückblick 2008
2. Bodenschädlinge
3. Blattlaus
4. Rote Spinne
5. Peronospora
6. Echter Mehltau
7. Herbizide
8. Zusammenfassung

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Rückblick 2008

Prüfungen 2008



Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Bodenschädlinge



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Liebstockelrüssler	Karate Zeon (G)	F	10	10	10	31.12.11
Erdfloh, Erdraupen, Schattenwickler	Karate Zeon (G)	14	10	10	10	31.12.11
Drahtwurm	-					
Nacktschnecken	Clartex blau (G)	F	0,05	-	-	31.12.10
	Metarex (G)	F	0,05	-	-	31.12.10

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Deutsche Höchstmenge nun auf EU-Ebene harmonisiert

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Bodenschädlinge



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Liebstockelrüssler	Karate Zeon (G)	F		alt	neu	12.11
Erdfloh, Erdraupen, Schattenwickler	Karate Zeon (G)	14	Clartex	0,2	0,05	12.11
			Confidor	2,0	10,0	
Drahtwurm	-		Ordoval	3,0	20,0	
			Aliette WG	100	1500	
Nacktschnecken	Clartex blau (G)	F				12.10
	Metarex (G)	F				12.10

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Deutsche Höchstmenge nun auf EU-Ebene harmonisiert

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Bodenschädlinge



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Liebstockelrüssler	Karate Zeon (G)	F	10	10	10	31.12.11
Erdfloh, Erdraupen, Schattenwickler	Karate Zeon (G)	14	10	10	10	31.12.11
Drahtwurm	-					
Nacktschnecken	Clartex blau (G)	F	0,05	-	-	31.12.10
	Metarex (G)	F	0,05	-	-	31.12.10

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Deutsche Höchstmenge nun auf EU-Ebene harmonisiert

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Bodenschädlinge



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Liebstöckelrüssler	Karate Zeon (G)	F	10	10	10	31.12.11
Erdfloh, Erdraupen, Schattenwickler	Karate Zeon (G)	14	10	10	10	31.12.11
Drahtwurm	-					
Nacktschnecken	Clartex blau (G)	F	0,05	-	-	31.12.10
	Metarex (G)	F	0,05	-	-	31.12.10

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Deutsche Höchstmenge nun auf EU-Ebene harmonisiert
Tamaron kommt unwiderruflich das letzte Mal nach §11(2)

→ Antrag durch VdH läuft

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Bodenschädlinge



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Liebstöckelrüssler	Karate Zeon (G)	F	10	10	10	31.12.11
Erdfloh, Erdraupen, Schattenwickler	Karate Zeon (G)	14	10	10	10	31.12.11
Drahtwurm	-					
Nacktschnecken	Clartex blau (G)	F	0,05	-	-	31.12.10
	Metarex (G)	F	0,05	-	-	31.12.10

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Deutsche Höchstmenge nun auf EU-Ebene harmonisiert
 Tamaron kommt unwiderruflich das letzte Mal nach §11(2)
 Genehmigungsverlängerung für Clartex blau und Metarex
 → Antrag durch VdH läuft



Späte Behandlung mit
Confidor WG 70 kombinieren!

-> WZ

-> 1malige Anw.

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Hopfenblattlaus



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Hopfenblattlaus	Confidor WG 70	35	10	6	10	31.12.16
	Kohinor 70 WG	35	10	6	10	31.12.16
	Plenum 50 WG	21	15	6	6	31.12.14
	Teppeki	21	2	7	(5)	15.04.10
	Warrant 700 WG	35	10	6	10	31.12.16

Stand: 19.01.2009

Was ist neu:

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Hopfenblattlaus



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Hopfenblattlaus	Confidor WG 70	35	10	6	10	31.12.16
	Kohinor 70 WG	35	10	6	10	31.12.16
	Plenum 50 WG	21	15	6	6	31.12.14
	Teppeki	21	2	7	(5)	15.04.10
	Warrant 700 WG	35	10	6	10	31.12.16

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Teppeki mit US-Toleranz und (Japan-Toleranz)

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Hopfenblattlaus



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Hopfenblattlaus	Confidor WG 70	35	10	6	10	31.12.16
	Kohinor 70 WG	35	10	6	10	31.12.16
	Plenum 50 WG	21	15	6	6	31.12.14
	Teppeki	21	2	7	(5)	15.04.10
	Warrant 700 WG	35	10	6	10	31.12.16

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Teppeki mit US-Toleranz und (Japan-Toleranz)

Hinweis: Confidor WG 70 evtl. mit später Erdflöhebehandlung kombinieren.

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Hopfenblattlaus



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Hopfenblattlaus	Confidor WG 70	35	10	6	10	31.12.16
	Kohinor 70 WG	35	10	6	10	31.12.16
	Plenum 50 WG	21	15	6	6	31.12.14
	Teppeki	21	2	7	(5)	15.04.10
	Warrant 700 WG	35	10	6	10	31.12.16

Stand: 19.01.2009

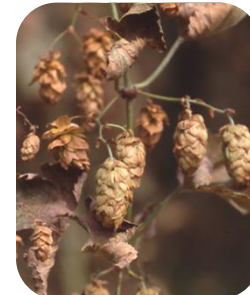
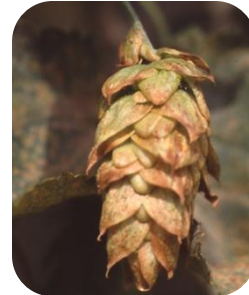
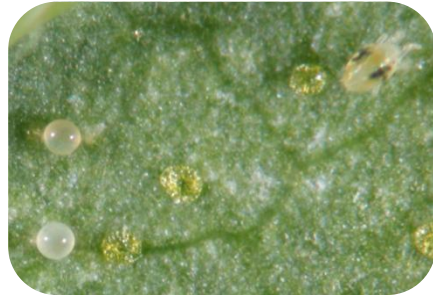
Was ist neu: Teppeki mit US-Toleranz und (Japan-Toleranz)

Hinweis: Confidor WG 70 evtl. mit später Erdflöhebehandlung kombinieren.

Bitte: Wirkstoffwechsel

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Rote Spinne



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Gemeine Spinnmilbe	Agrimek	28	0,05	0,2	0,1	31.12.13
	Envidor	14	30	30	-	08.05.09
	Ordoval	28	20	2	30	31.12.15
	Vertimec	28	0,05	0,2	0,1	31.12.13

Stand: 19.01.2009

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Peronospora



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Peronospora Primärinfektion	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Fonganil Gold (G)	F	10	20	10	31.12.15
Sekundärinfektion	Aktuan	14	100 + 2	100 + 1	100 + 2	31.12.18
	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Delan WG 700	14	100	100	100	31.12.14
	Folpan 80 WDG	14	150	120	120	31.12.11
	Forum	10	50	60	60	31.12.18
	Funguran	7	1000	ja	ja	31.08.07
	Ortiva	28	20	20	20	31.12.09
	Ridomil Gold Combi	10	10+150	20+120	10+120	31.12.12

Stand: 19.01.2009

Was ist neu:

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Peronospora



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Peronospora Primärinfektion	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Fonganil Gold (G)	F	10	20	10	31.12.15
Sekundärinfektion	Aktuan	14	100 + 2	100 + 1	100 + 2	31.12.18
	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Delan WG 700	14	100	100	100	31.12.14
	Folpan 80 WDG	14	150	120	120	31.12.11
	Forum	10	50	60	60	31.12.18
	Funguran	7	1000	ja	ja	31.08.07
	Ortiva	28	20	20	20	31.12.09
	Ridomil Gold Combi	10	10+150	20+120	10+120	31.12.12

Was ist neu: Aktuan Wiederzulassung mit allen Toleranzen bis 2018

Stand: 19.01.2009

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Peronospora



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Peronospora Primärinfektion	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Fonganil Gold (G)	F	10	20	10	31.12.15
Sekundärinfektion	Aktuan	14	100 + 2	100 + 1	100 + 2	31.12.18
	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Delan WG 700	14	100	100	100	31.12.14
	Folpan 80 WDG	14	150	120	120	31.12.11
	Forum	10	50	60	60	31.12.18
	Funguran	7	1000	ja	ja	31.08.07
	Ortiva	28	20	20	20	31.12.09
	Ridomil Gold Combi	10	10+150	20+120	10+120	31.12.12

Was ist neu: Aktuan Wiederzulassung mit allen Toleranzen bis 2018

Forum Zulassungsverlängerung bis 2018

Stand: 19.01.2009

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Peronospora



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Peronospora Primärinfektion	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Fonganil Gold (G)	F	10	20	10	31.12.15
Sekundärinfektion	Aktuan	14	100 + 2	100 + 1	100 + 2	31.12.18
	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Delan WG 700	14	100	100	100	31.12.14
	Folpan 80 WDG	14	150	120	120	31.12.11
	Forum	10	50	60	60	31.12.18
	Funguran	7	1000	ja	ja	31.08.07
	Ortiva	28	20	20	20	31.12.09
	Ridomil Gold Combi	10	10+150	20+120	10+120	31.12.12

Was ist neu: Aktuan Wiederzulassung mit allen Toleranzen bis 2018

Forum Zulassungsverlängerung bis 2018

Wiederzulassung von Funguran noch ungewiss (Aufbrauchsfrist)!

Stand: 19.01.2009

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Peronospora



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Peronospora Primärinfektion	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Fonganil Gold (G)	F	10	20	10	31.12.15
Sekundärinfektion	Aktuan	14	100 + 2	100 + 1	100 + 2	31.12.18
	Aliette WG	14	1500	45	1440	31.12.15
	Delan WG 700	14	100	100	100	31.12.14
	Folpan 80 WDG	14	150	120	120	31.12.11
	Forum	10	50	60	60	31.12.18
	Funguran	7	1000	ja	ja	31.08.07
	Ortiva	28	20	20	20	31.12.09
	Ridomil Gold Combi	10	10+150	20+120	10+120	31.12.12

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Aktuan Wiederzulassung mit allen Toleranzen bis 2018

Forum Zulassungsverlängerung bis 2018

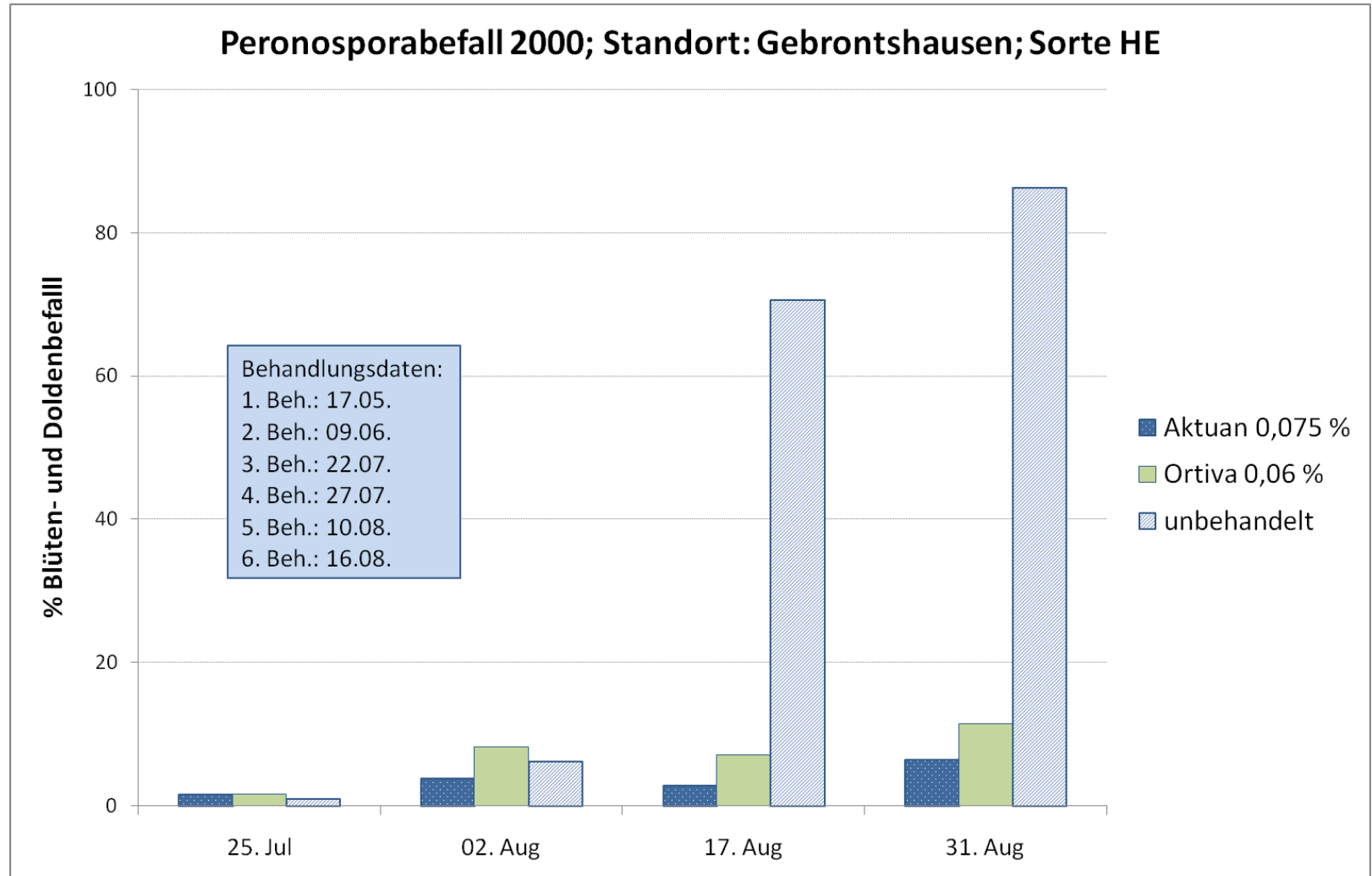
Wiederzulassung von Funguran noch ungewiss (Aufbrauchfrist)!

Sorte Saphir und Smaragd als anfällig eingestuft

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Peronospora

Versuchsergebnis Aktuan



Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Echter Mehltau



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Echter Mehltau	Bayfidan	21	10	-	5	31.12.18
	Flint	14	30	11	20	31.12.14
	Fortress 250	35	0,5	3	1	31.12.16
	Sythane 20 EW	14	2	10	2	31.12.11
	Schwefel	8	100	ja	ja	31.12.14
Botrytis	-					

Stand: 19.01.2009

Was ist neu:

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Echter Mehltau



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Echter Mehltau	Bayfidan	21	10	-	5	31.12.18
	Flint	14	30	11	20	31.12.14
	Fortress 250	35	0,5	3	1	31.12.16
	Sythane 20 EW	14	2	10	2	31.12.11
	Schwefel	8	100	ja	ja	31.12.14
Botrytis	-					

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Bayfidan von Genehmigung zur §15-Zulassung bis 2018 (o. US-Tol.)

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Echter Mehltau



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Echter Mehltau	Bayfidan	21	10	-	5	31.12.18
	Flint	14	30	11	20	31.12.14
	Fortress 250	35	0,5	3	1	31.12.16
	Sythane 20 EW	14	2	10	2	31.12.11
	Schwefel	8	100	ja	ja	31.12.14
Botrytis	-					

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Bayfidan von Genehmigung zur §15-Zulassung bis 2018 (o. US-Tol.)
Nebenwirkung von Flint, Folpan 80 WDG und Ortiva auf Botrytis nutzen

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Echter Mehltau



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Echter Mehltau	Bayfidan	21	10	-	5	31.12.18
	Flint	14	30	11	20	31.12.14
	Fortress 250	35	0,5	3	1	31.12.16
	Systhane 20 EW	14	2	10	2	31.12.11
	Schwefel	8	100	ja	ja	31.12.14
Botrytis	-					

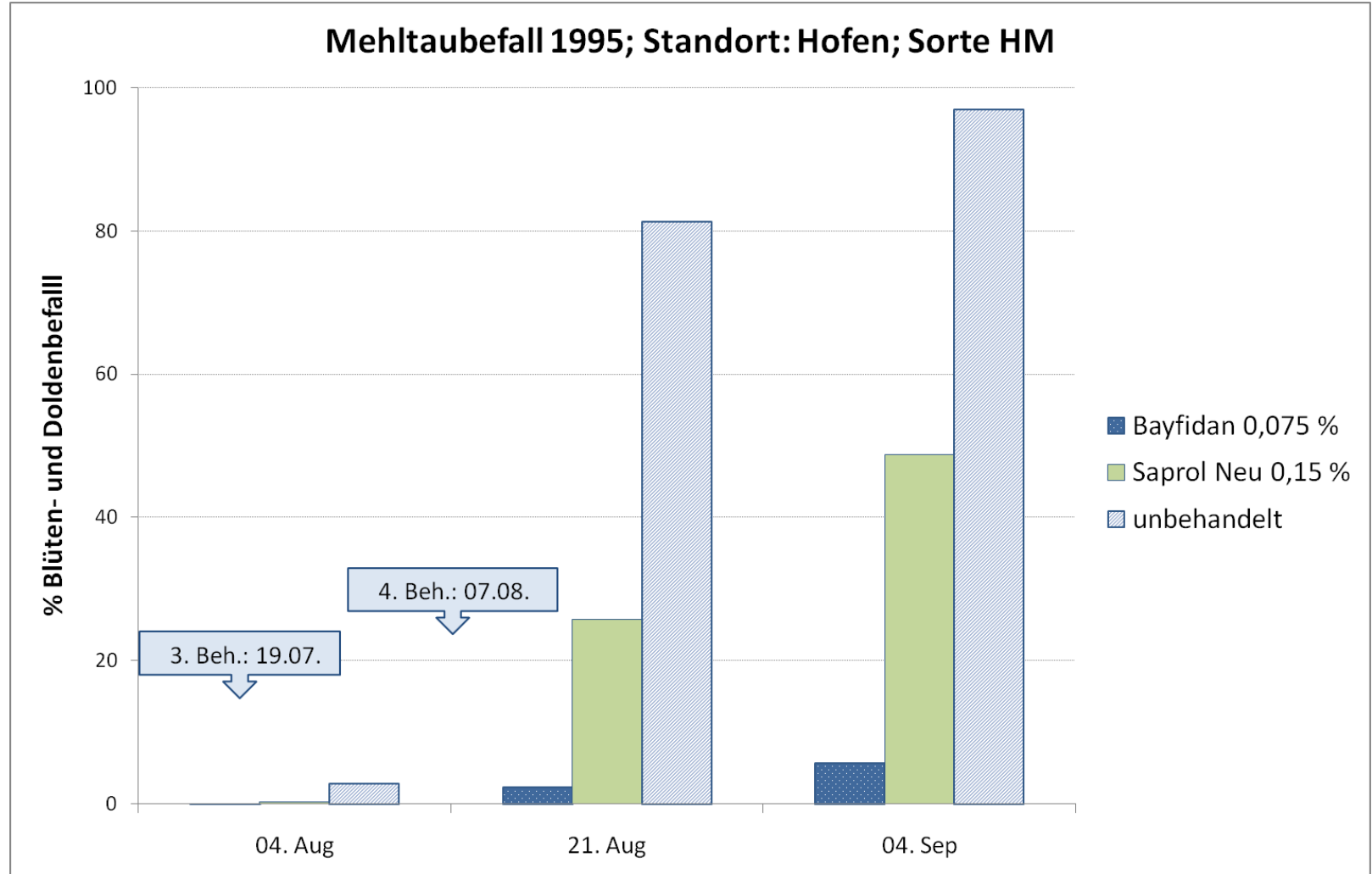
Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Bayfidan von Genehmigung zur §15-Zulassung bis 2018 (o. US-Tol.)
 Nebenwirkung von Flint, Folpan 80 WDG und Ortiva auf Botrytis nutzen
 Fortress 250 möglichst nicht zur Abschluss-spritzung (WZ einhalten !)

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Echter Mehltau

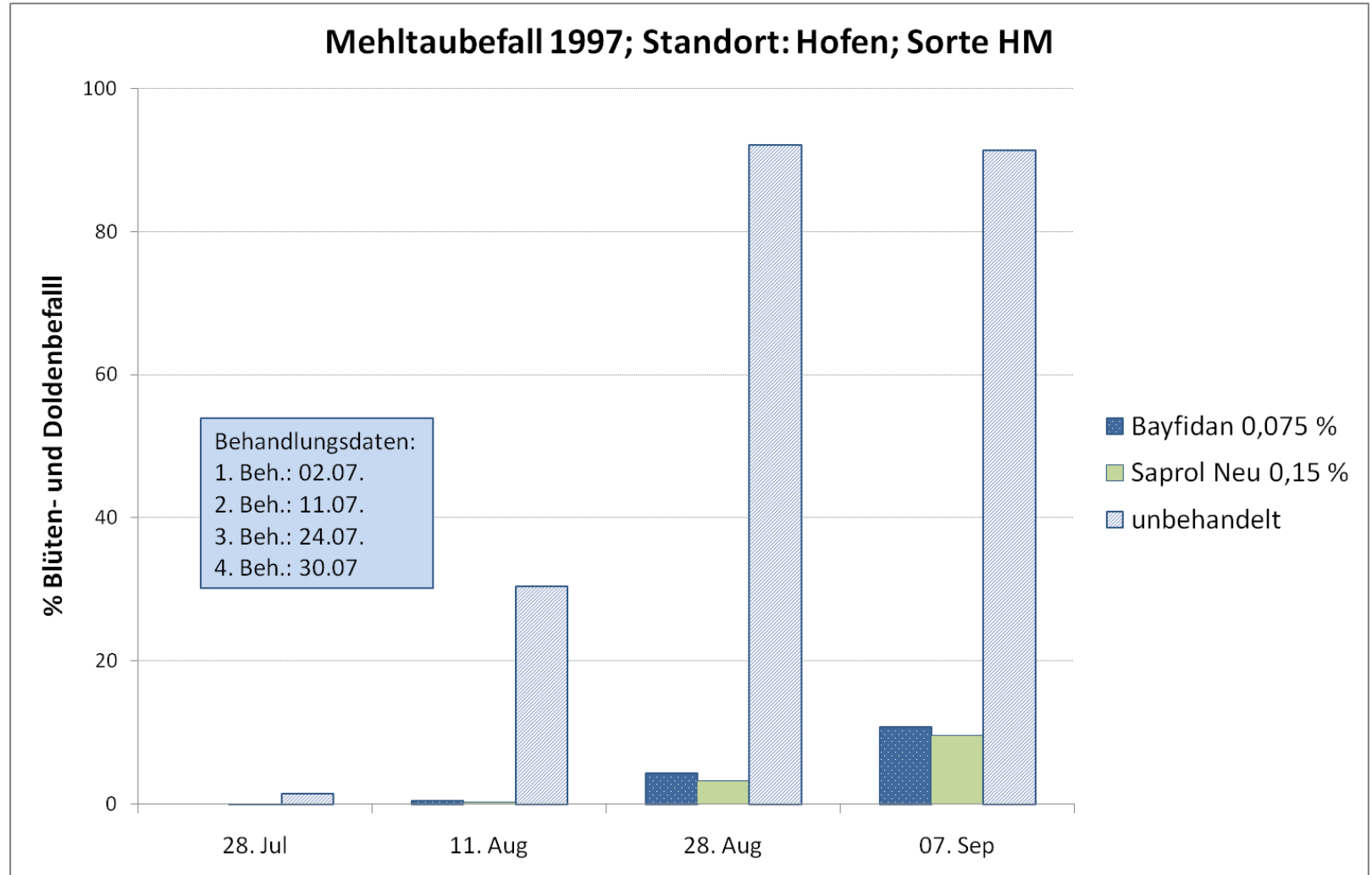
Versuchsergebnisse Bayfidan



Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Echter Mehltau

Versuchsergebnisse Bayfidan



Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Herbizide / Hopfenputzen



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Hopfenputzen	Reglone	14	0,1	0,02	0,04	31.12.16
Ungräser	Fusilade Max (G)	28	0,1	-	0,05	31.12.11
Unkräuter	Lotus (G)	28	0,1	-	0,1	31.12.13
	U 46 M-Fluid (G)	30	0,1	-	-	31.12.14
	Buctril (G)	40	0,1	-	-	31.12.16

Stand: 19.01.2009

Was ist neu:

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Herbizide / Hopfenputzen



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Hopfenputzen	Reglone	14	0,1	0,02	0,04	31.12.16
Ungräser	Fusilade Max (G)	28	0,1	-	0,05	31.12.11
Unkräuter	Lotus (G)	28	0,1	-	0,1	31.12.13
	U 46 M-Fluid (G)	30	0,1	-	-	31.12.14
	Buctril (G)	40	0,1	-	-	31.12.16

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Shark soll nach §11(2) zum ersten Hopfenputzen bereit stehen

→ Antrag wird vom VdH gestellt

Zulassungssituation für Pflanzenschutzmittel im Hopfen 2009

Herbizide / Hopfenputzen



Schadorganismus	Produkt	Wartezeit	Höchstmenge			Zulassung/ Genehmigung bis
			EU [ppm]	USA [ppm]	Japan [ppm]	
Hopfenputzen	Reglone	14	0,1	0,02	0,04	31.12.16
Ungräser	Fusilade Max (G)	28	0,1	-	0,05	31.12.11
Unkräuter	Lotus (G)	28	0,1	-	0,1	31.12.13
	U 46 M-Fluid (G)	30	0,1	-	-	31.12.14
	Buctril (G)	40	0,1	-	-	31.12.16

Stand: 19.01.2009

Was ist neu: Shark soll nach §11(2) zum ersten Hopfenputzen bereit stehen
Buctril (a.i.= Bromoxynil) gegen FK, WG, Kamillen genehmigt bis 2016
→ Antrag wird vom VdH gestellt

Zusammenfassung

Alle Indikationen abgedeckt

Wirkstoffwechsel

Wartezeiten einhalten

Zusammenfassung

Alle Indikationen abgedeckt

Wirkstoffwechsel

Wartezeiten einhalten

HOFFEN AUF EINE GUTE SAISON 2009