



## 1. Ablauf der Lückenindikationsversuche bis zur Zulassung (zeitlich)

## 2. Arbeitsstand BLAG LÜCK UAG Heil- und Gewürzpflanzen in

- 2.1. Kamille
- 2.2. Spitzwegerich
- 2.3. Kapuzinerkresse
- 2.4. Pfefferminze
- 2.5. Melisse

## Teekräuter allgemein (Kamille, Spitzwegerich)

**Was ist zugelassen:**

**gegen E. Mehltau:**  
 Kumar (Kaliumhydrogencarbonat); WZ 1 d  
 Kumulus WG (Schwefel); WZ 1 d

**gegen saugende und beißende Insekten:**  
 Kaiso Sorbie (lambda-Cyhalothrin); 14 d  
 Karate Zeon (lambda-Cyhalothrin); 14 d



SACHSEN-ANHALT  
 Landesanstalt für  
 Landwirtschaft und  
 Gartenbau  
 Zentrum für Ackerbau und  
 Pflanzenbau  
 Dezernat  
 Pflanzenschutz



Marut Krusche  
 Feldtag  
 08.06.2017  
 Großstein

## Teekräuter allgemein (Kamille, Spitzwegerich)

**Was ist in der Pipeline:**

**Gegen Rost und Echten Mehltau:**  
**Folicur** (Tebuconazol), WZ 14 d (GV1 02.09.2015)

**Gegen Septoria und Rost:**  
**Luna Experience** (Tebuconazol + Fluopyram), WZ 14 d  
 (GV1 18.07.2016 an BVL)

**RHG erforderlich**



SACHSEN-ANHALT  
 Landesanstalt für  
 Landwirtschaft und  
 Gartenbau  
 Zentrum für Ackerbau und  
 Pflanzenbau  
 Dezernat  
 Pflanzenschutz



Marut Krusche  
 Feldtag  
 08.06.2017  
 Großstein

## 2.1. Echte Kamille



- **Was ist zugelassen:**

**UKB:** Follow (Fluroxypyr), WZ 35-40 d,  
 Boxer (Prosulfocarb), WZ 42 d  
 (A) Ethosat 500 (Ethofumesat) WZ 35 d  
 Kerb FLO (Propyzamid) WZ F  
 Stomp Aqua (Pendimethalin) WZ 60 d  
 (A) Targa Super (Quizalofop-P) WZ 40 d

**gegen F. Mehltau:** Aliette WG (Fosetyl) WZ 7 d  
 (A) Equation PRO (Cymoxanil + Famoxadone)  
 WZ 14 d

**gegen E. Mehltau:** ASKON (Azoxystrobin + Difenconazol) WZ 7 d  
 SCORE (Difenconazol) WZ 7d  
 Ortiva (Azoxystrobin) WZ 7 d

**gegen Blattläuse:** Plenum 50 WG (Pymetrozin) WZ 7 d  
 Pirimor Granulat (Pirimicarb) WZ 14 d

## 2.1. Echte Kamille



- **Was ist in der Pipeline:**

**UKB:** Boxer (Prosulfocarb), WZ 42 d (GV1 22.03.2016)  
***Centium 36 CS*** (Clomazone), WZ F (GV1 27.11.2015)  
***Select 240 EC*** (Clethodim), WZ 28 d (an BVL 09.06.2011)  
Oblix 500 SC (Ethofumesat), WZ 35 d  
 Targa Super (Quizalofop-P) WZ 40 d

- **Versuchstätigkeit (Rückstandsverhalten)**

Bandur (Aclonifen) (NA) 2017 und 2018  
 Betasana SC (Phenmedipham) NA 2016 und 2017

***RHG erforderlich***

§ 22 PflSchG möglich

## 2.2. Spitzwegerich



### Was ist zugelassen/genehmigt:

#### •zur Unkrautbekämpfung:

Boxer (Prosulfocarb), VA, WZ 42 d,  
 CATO (Rimsulfuron), NA, WZ 35 d  
 Goltix Gold (Metamitron), NA, WZ 21 d  
 Kerb FLO (Propyzamid), VA, WZ F  
 Lentagran WP (Pyridat), NT, WZ 42 d  
 (A) Ethosat 500 (Ethofumesat), NA, 35 d  
 (A) Targa Super (Quizalofop), NT, WZ 40 d

#### •gegen E. Mehltau:

Askon (Azoxystrobin + Difenoconazol) WZ 7 d  
 Ortiva (Azoxystrobin) WZ 7 d  
 SCORE (Difenoconazol) WZ 7 d

## 2.2. Spitzwegerich



### Was ist in der Pipeline:

**Basagran** (Bentazon) NA, WZ 42 d (GV1 06.10.2016)  
**Centium 36 CS** (Clomazone) VA, WZ F (GV1 27.11.2015)

### Versuchstätigkeit (Rückstandsverhalten)

Bandur (Aclonifen) VA 2016 und 2017  
 BCP 259 (Metobromuron) (VA) 2016 und 2017

**RHG erforderlich**

## FrISCHE KRÄUTER ALLGEMEIN (Freiland) (Kapuzinerkresse, Melisse, Minze)



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und

- Was ist zugelassen:

**gegen E. Mehltau:** Kumar (Kaliumhydrogencarbonat) WZ 1d  
Kumulus WG (Schwefel) WZ 1d

**gegen saugende Insekten:**

Neudosan Neu Blattlausfrei (Kali-Seife) WZ F

**gegen freifressende Schmetterlingsraupen:**

Dipel ES (Bac. thuringiensis) WZ F

## FrISCHE KRÄUTER ALLGEMEIN (Freiland)



**Was ist in der Pipeline:**

**Zur Unkrautbekämpfung:**

TARGA SUPER (Quizalofop-P) NA, WZ 90 d (GV1 18.06.2013)  
Select 240 EC (Clethodim), NA, WZ 21 d (an BVL 10.06.2011)

**Gegen Rost und Echten Mehltau:**

**Folicur** (Tebuconazol) WZ 14 d (GV1 02.09.2015)

**Gegen Echte Mehltapilze und Blattfleckererreger:**

**Luna Experience** (Fluopyram + Tebuconazol) WZ 14 d  
(GV1 18.07.2016 an BVL)

**Gegen Sclerotinia, Rhizoctonia und Alternaria:**

Dagonis (Difenoconazol + **Fluxapyroxad**), FX und UG, WZ 14 d  
(GV1 25.04.2016)

**Gegen Blattläuse:**

Closer (Sulfoxaflor), WZ 7 d, (GV1 21.07.2015)

**Gegen freifressende Schmetterlingsraupen:**

DuPont STEWARD OPZ (Indoxacarb), WZ 1 d, (GV1 21.10.2014)

§ 22 PflSchG möglich

**RHG erforderlich**

## 2.3. Kapuzinerkresse



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und  
GartenbauZentrum für Ackerbau und  
PflanzenbauDezernat  
Pflanzenschutz

Marut Krusche

Feldtag

08.06.2017  
Großenstein

### Versuchstätigkeit (Verträglichkeit)

- Boxer (Prosulfocarb) 2 l/ha VA 2015-2017
- Stomp Aqua (Pendimethalin) 1,75 l/ha VA Test 2017
- Follow (Fluroxypyr) 0,45 NA 2015-2017 (bis 15 % Phytotox)
- BCP 255 (Clomazone + Metobromuron) 1,25 und 1,5 VA 2015-2017
- Centium 36 CS (Clomazone) 0,15 VA 2015-2017
- Quickdown + Toil (Pyraflufen) 0,4 + 1,0 VA 2015 - 2017
- Betasana SC (Phenmedipham) 2x 3,0 NA
- Lentagran WP (Pyridat) 2x 0,75 NA (2015-2017)
- Goltix Gold, Metafol SC (Metamitron) 3x 1,5 NA (2015-2017)

§ 22 PflSchG möglich

## 2.3. Kapuzinerkresse



SACHSEN-ANHALT

### Versuchstätigkeit (Rückstandsverhalten):

In den meisten Fällen abgedeckt, da Rückstandsermittlung über andere Frische Kräuter bereits erfolgt ist. Rückstandshöchstgehalt ist festgesetzt für Frische Kräuter und essbare Blüten (Code 0256000) bzw. über Basilikum und essbare Blüten (Code 0256080)

- Quickdown + Toil (Pyraflufen)

### Nicht geeignet:

- Bandur (Aclonifen) VA und NA,
- Oblix 500 SC (Ethofumesat) 2x 1,0 (NA),
- Primus (Florasulam) 0,1 NA,
- Runway (Aminopyralid + Picloram + Clopyralid) 0,2 NA,
- Garlon 4 (Triclopyr) 2,5 NA;
- Sencor liquid (Metribuzin) 0,5 NA

### Keine Fortführung

- Basagran (Bentazon),
- Finalsan Unkrautfrei (Pelargonsäure), VVH 86086

## 2.4. Pfefferminze (als Frisches Kraut)



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und

- **Was ist zugelassen/genehmigt:**  
zur Unkrautbekämpfung: (A) Basagran (NT, WZ 42 d)

### pilzliche Schadorganismen:

s. Frische Kräuter allgemein

### gegen beißende und saugende Insekten:

s. Frische Kräuter allgemein

Feldtag

08.06.2017  
Großenstein

## 2.4. Minze-Arten



### Was ist in der Pipeline:

**Ethosat 500 (Ethofumesat)**, NA, WZ 50 d (GV1 22.12.2014)

Lentagran WP (Pyridat), NA, WZ 42 d (GV1 24.10.2013)

**Boxer (Prosulfocarb)**, NA, WZ 21 d (GV1 22.03.2016)

DuPont Steward (Indoxacarb) gegen Zikaden, WZ 14 d  
(21.10.2014)

### Versuchstätigkeit (Rückstandsverhalten)

Bandur (Aclonifen), VA 2016 und 2017

BCP 259 (Metobromuron), VA 2016 und 2017

**RHG erforderlich**

## 2.4. Pfefferminze



### Versuchstätigkeit (Rückstandsverhalten):

BCP 259-H (Metobromuron)  
Centium 36 CS (Clomazone)

### Versuche (Verträglichkeit)

Bandur, (Aclonifen) 3 l/ha WV  
BCP 259 H (Metobromuron), 2,5 l/ha WV  
Boxer (Prosulfocarb), 3 l/ha WV  
Flexidor (Isoxaben), 0,1 l/ha und 0,3 l/ha WV  
Lentipur 500 (Chlortoluron), 1,5 l/ha WV  
Oblix 500 SC (Ethofumesat), 2 l/ha WV  
Sencor Liquid (Metribuzin), 0,6 l/ha WV  
Stomp Aqua (Pendimethalin), 2 l/ha WV  
Butisan (Metazachlor), 0,5 l/ha NA  
Sencor Liquid (Metribuzin), 0,1+0,2 l/ha NA  
Quickdown + Toil (Pyraflufen), 0,4+1 l/ha VT

## 2.5. Melisse



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und  
Gartenbau

Zentrum für Ackerbau und  
Pflanzenbau

Dezernat  
Pflanzenschutz



Manut Krusche

Feldtag

08.06.2017  
Großenstein

### Was ist in der Pipeline:

Lentagran WP (Pyridat), NA, WZ 42 d (GV1  
24.10.2013)

**Boxer** (Prosulfocarb), NA, WZ 21 d (GV1 22.03.2016)

DuPont Steward (Indoxacarb) gegen Zikaden, WZ 14 d  
(GV1 21.10.2014)

**RHG erforderlich**

## 2.5. Melisse

### Versuchstätigkeit (Rückstandsverhalten):

Centium 36 CS (Clomazone)

### Versuche (Verträglichkeit)

Kerb FLO (Propyzamid), 1,25 l/ha WV

Lentipur (Chlortoluron), 1,5 l/ha WV

Sencor Liquid (Metribuzin), 0,6 l/ha WV

Sencor Liquid (Metribuzin), 0,1 + 0,2 NA

Bandur (Aclonifen), 2x 0,5 l/ha NA

Centium 36 CS (Clomazone), 0,15 l/ha WV

Quickdown + Toil (Pyraflufen), 0,4 + 1 VT



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und  
Gartenbau

Zentrum für Ackerbau und  
Pflanzenbau

Dezernat  
Pflanzenschutz



Marut Krusche

Feldtag

08.06.2017  
Großenstein

**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !**