

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| FL88d/16N 2016 | Prüfung von Fungiziden in Topfdahlien im Gewächshaus | Lückenindikation Fungizide Topfdahlien |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

1. Versuchsfrage:

Prüfung der phytotoxischen Wirkung von Fungiziden gegen Echten Mehltau in Topfdahlien (*Dahlia x hortensis*) im Gewächshaus

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Fungizide
Stufen: 5

Versuchsorte

Nossen

Landkreis

Prod.gebiet

| Prüf-glied | Fungizid | Aufwand-menge kg bzw. l/ha | Wasser l/ha | BBCH Kultur | Behand- lungster- min |
|------------|------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| A1 | Unbehandelte Kontrolle | | | | |
| A2 | SF SCORE | 0,4 | 600 | 31 | 20.06.16 |
| | SCORE | 0,4 | 600 | 59 | 28.06.16 |
| | SCORE | 0,4 | 600 | 61-65 | 05.07.16 |
| A3 | SF Prosper CS 300 | 1,0 | 600 | 31 | 20.06.16 |
| | Prosper CS 300 | 1,0 | 600 | 59 | 28.06.16 |
| | Prosper CS 300 | 1,0 | 600 | 61-65 | 05.07.16 |
| A4 | SF Luna Sensation | 0,8 | 600 | 31 | 20.06.16 |
| | Luna Sensation | 0,8 | 600 | 59 | 28.06.16 |
| | Luna Sensation | 0,8 | 600 | 61-65 | 05.07.16 |
| A5 | SF Sercadis | 0,4 | 600 | 31 | 20.06.16 |
| | Sercadis | 0,4 | 600 | 59 | 28.06.16 |
| | Sercadis | 0,4 | 600 | 61-65 | 05.07.16 |

SF Spritzfolge

3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Topftermin: 01.06.16

Sorte: Lubega Power Yellow Orange

Anlageparzelle: 0,90 m x 0,65 m = 0,60 m²

Applikationstechnik: GWH-Spritze, Düse IDK90-067, Druck: 3,0 bar

4. Versuchsergebnisse:

| Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 28.06.16 / 05.07.16 / 12.07.16 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|
| BBCH Kultur | 59 | 61-65 | 65 |
| A1 | - | - | - |
| A2 | 0 | 0 | 0 |
| A3 | 0 | 0 | 0 |
| A4 | 0 | 0 | 0 |
| A5 | 0 | 0 | 0 |

5. Versuchsauswertung:

Die Einzelpräparate wurden 3mal appliziert. Die Bonitur der Kulturpflanzenverträglichkeit erfolgte an 3 Terminen. Es wurden keine Blatt- und Blütenschäden festgestellt.

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Versuchsdurchführung: LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich | Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich | Erntejahr 2016 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|