

<b>FB 84/17C</b> <b>2017</b>	<b>Rostbekämpfung in Bartnelken im Freiland</b>	<b>Strategieversuch Fungizide Bartnelken</b>
---------------------------------	---	--

### 1. Versuchsfrage:

Ist eine Wirkungsverbesserung eines Fungizids durch Zusatz von Squall zu erzielen?

### 2. Prüffaktoren:

**Faktor A:** Fungizide  
**Stufen:** 3

**Versuchsorte**

Chemnitz

**Landkreis**

**Prod.gebiet**

V

Prüf- glied	Fungizid	Aufwand- menge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behand- lungstermin
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	SCORE	0,4	600	33	02.05.17
A3	TM SCORE + Squall	0,4 + 1,0	600	33	02.05.17

### 3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanzung: 24.08.16

Sorte: Super Duplex Mischung

Anlageparzelle: 2,00 m x 3,30 m = 6,60 m<sup>2</sup>

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse ID 120-04, Druck:3,0 bar

### 4. Versuchsergebnisse:

Rostbefall in % befallene Blattfläche 24.05.17 / 08.06.17		
BBCH Kultur	51	65
A1	0,5	0,5
A2	-	-
A3	-	-

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 24.05.17 / 08.06.17		
BBCH Kultur	51	65
A1	-	-
A2	0	0
A3	0	0

### 5. Versuchsauswertung:

SCORE wurde als Soloanwendung und in Tankmischung mit Squall bei Befallsbeginn appliziert. Squall ist ein vom BVL genehmigter Zusatzstoff, der zur Abdriftminderung und verbesserten Haftung des Spritzbelages an der Pflanze eingesetzt wird.

Da der Befallsdruck in der Versuchsanlage nur sehr gering war, konnte kein Wirkungsgrad erfasst werden. Phytotoxische Schäden wurden nicht festgestellt.

<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich	<b>Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft</b> Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich	<b>Erntejahr</b>  2017
--	--	------------------------------