

<b>WB 80/21No 2021</b>	<b>Prüfung von Präparaten zur Wuchregulierung von Pelargonien im Gewächshaus</b>	<b>Strategieversuch Wuchsregulierung Pelargonien</b>
----------------------------	--	--

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung der stauchenden und phytotoxischen Wirkung verschiedener Präparate in Pelargonien (*Pelargonium peltatum*)

### 2. Prüffaktoren:

**Faktor A:** Wuchsregulierung  
**Stufen:** 4

**Versuchsorte**

Nossen

**Landkreis**

**Prod.gebiet**

Prüf-glied	Fungizid	Aufwand-menge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behandlungs- termin(e)
<b>A1</b>	Unbehandelte Kontrolle				
<b>A2</b>	SF Regalis Plus	1,5	600	31-59	01.04.21
	Regalis Plus	1,5	600	32-59	09.04.21
<b>A3</b>	SF Belanty	2,0	600	31-59	01.04.21
	Belanty	2,0	600	32-59	09.04.21
<b>A4</b>	SF Revytrex	1,0	600	31-59	01.04.21
	Revytrex	1,0	600	32-59	09.04.21

### 3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Topftermin: 11.03.21

Sorte: Grandeur Ivy Red

Anlageparzelle: 0,90 m x 0,59 m = 0,53 m<sup>2</sup>

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse: IDK-90-0065, Druck: 2,0 bar

### 4. Versuchsergebnisse:

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 08.04./20.04./11.05.21			
BBCH Kultur	59	61	65
<b>A1</b>	-	-	-
<b>A2</b>	0	0	0
<b>A3</b>	0	0	0
<b>A4</b>	0	0	0

### 5. Versuchsauswertung:

Alle Präparate wurden in einer Spritzfolge mit 2 Anwendungen appliziert. Aufgrund ungünstiger Kulturbedingungen verlief die Kulturentwicklung in den einzelnen Versuchsgliedern sehr ungleich, so dass die Erfassung des Wirkungsgrades verzerrt war. Somit beschränkte sich die Bonitur auf die Bewertung der Kulturpflanzenverträglichkeit, die an 3 Terminen erfasst wurde.

Es wurden weder Blatt- noch Blütenschäden 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>  2021
--	--	------------------------------