

## Neue Mehltau-Rasse im Spinat

Falscher Mehltau / *Peronospora effusa* ist eine der häufigsten Pilzkrankheiten im Spinatanbau, die vor allem im Frühjahr und Herbst zu Ausfällen führen kann. Auch resistente Sorten können jederzeit befallen werden, da es weltweit immer wieder zur Bildung neuer Rassen kommt.

Die *International Working Group on Peronospora in spinach* (IWGP) hat eine neue Rasse Pe: 20 identifiziert, die zu den bisher bekannten 19 Rassen (Pe: 1-19) hinzukommt.

Unsere Spinatsorten wurden auf die neue Rasse getestet und eine Aktualisierung finden Sie in den nachfolgenden Tabellen.

### Babyleaf / Frischmarkt

Sorte	HR	IR
El Prado	Pe: 1-7, 9-18, 20/ Sv	Pe: 8
El Giga	Pe: 1-18, 20/ Sv	
<b>NEU</b> El Waka (LSPH20-0071)	Pe: 1-20/ Sv	
El Bravo	Pe: 1-7, 9-20/ Sv	
El Majestic	Pe: 1-20/ Sv	
El Madison	Pe: 1-7, 9-20/ Sv	
El Halo	Pe: 1-7, 9-20/ Sv	



## Industrie

Sorte	HR	IR
<b>NEU</b> El Velocido (LSPH20-0047)	Pe: 1-18, 20/ Sv	
<b>NEU</b> El Macarena (LSPH21-0123)	Pe: 1-20/ Sv	
El Prado	Pe: 1-7, 9-18, 20/ Sv	Pe: 8
<b>NEU</b> El Zambra (LSPH20-0043)	Pe: 1-19/ Sv	
El Giga	Pe: 1-18, 20/ Sv	
El Tango	Pe: 1-6, 8-17, 19-20/ Sv	Pe: 7
El Fortunado	Pe: 1-3, 5-19/ Sv	
El Horn	Pe: 1-3, 5-19/ Sv	
El Majestic	Pe: 1-20/ Sv	

### Abkürzungen

Pe Falscher Mehltau / *Peronospora effusa* (ex *Peronospora farinosa* f.sp. *spinaciae*)  
Sv Stemphylium (Blattflecken) / *Stemphylium vesicarium*

**Hohe/Standardresistenz (HR):** Pflanzensorten, die im Vergleich zu anfälligen Sorten bei normalem Schaderregerdruck das Wachstum und/oder die Entwicklung des betreffenden Schaderregers und/oder die von ihm verursachte Schädigung in hohem Maße begrenzen. Diese Pflanzensorten können jedoch bei hohem Schaderregerdruck in gewissem Maße Befallssymptome oder Schädigungen aufweisen.

**Intermediäre Resistenz (IR):** Pflanzensorten, die das Wachstum und/oder die Entwicklung des betreffenden Schaderregers und/oder die von ihm verursachte Schädigung zwar begrenzen, bei denen es aber im Vergleich zu hoch resistenten Sorten zu stärkeren Symptomen oder Schädigungen kommen kann. Intermediär resistente Sorten werden immer noch geringere Symptome oder Schädigungen aufweisen als anfällige Pflanzen, die unter vergleichbaren Umweltbedingungen und/ oder vergleichbarem Schaderregerdruck angebaut werden.

Stand: Mai 2024