

Sorteneinfluss bei Apfel- und Birne im Hinblick auf Trockenstress und hohe Sonneneinstrahlung

Während der trocken heißen Sommertage ist der Klimawandel und seine Auswirkungen auf verschiedene Lebensbereiche allgegenwärtig. Klar gab es auch schon früher heiße Sommer und Hitzerekorde und die trockene Wärme ist uns gegebenenfalls lieber als eine feuchtschwüle Wetterlage mit Hagel und Starkregen. Das Wasser fehlt diesen Sommer aber wieder überall, das Wachstum vieler Pflanzen stockt und der Grundwasserspiegel sinkt weiter ab.

Der Trockenstress begünstigt auch bestimmte Krankheiten wie Schwarzen Rindenbrand (Diplodia), der uns zunehmend Sorgen macht. Die Befallsstärke von Diplodia ist auch sortenabhängig und insbesondere der Standort hat erheblichen Einfluss. Pflanzenschutzmittel und damit auch Fungizidbehandlungen werden immer mehr zurückgefahren, auch dies bleibt nicht ohne Einfluss auf die Verbreitung von Pilzkrankheiten an Kulturpflanzen.

Die Folgen des Klimawandels zeigen sich immer deutlicher und wir sollten bestimmte Schnittmaßnahmen, wie auch Sortenempfehlungen, im Hinblick auf diese langanhaltenden Trockenphasen mit starker Sonneneinstrahlung überdenken.

Künftig werden wir uns überlegen müssen, welche Obstarten und Sorten noch am besten mit diesen sich verändernden Bedingungen klarkommen können. Hier lohnt auch ein Blick in wärmere Regionen und die Thematik Unterlagen wird eine wichtige Rolle spielen.

Um einen ersten Überblick zu bekommen, erlauben wir uns diesen Fragebogen an Sie zu senden, verbunden mit der Bitte diesen auszufüllen und an uns zurück zu senden.

Die Thematik ist natürlich wesentlich komplexer als unsere Fragestellung. Außerdem haben wir uns zunächst nur auf Sorten von Apfel und Birne konzentriert, Sie können uns aber auch gerne Erfahrungen mit anderen Obstarten mitteilen.

Wir bedanken uns bei Dr. Jan Hinrichs- Berger (LTZ Augustenberg), der uns seinen Fragebogen zum Thema Diplodia als Anregung zur Verfügung gestellt hat, evtl. gibt es ja auch Korrelationen zur Sortenanfälligkeit gegenüber dieser Pilzkrankheit und der Eigenschaft bestimmter Sorten Trockenperioden besser zu überstehen.

Pro Lage/Standort bitte einen Bogen verwenden. Bei verschiedenen Lagen/Standorten bitte entsprechend mehrere Bögen verwenden.

Vielen Dank für das Ausfüllen des Fragebogens!

Bitte senden Sie ihn

- ***per Email zurück an: info@logl-bw.de***
 - ***per Post an:
Landesverband für Obstbau, Garten und Landschaft BW (LOGL)
Klopstockstraße 6
70734 Stuttgart***
-

Standortbeschreibung – wo stehen die Obstbäume?	
Stadt	
Landkreis	
Lage	<input type="checkbox"/> eben <input type="checkbox"/> leichte Hanglage <input type="checkbox"/> starke Hanglage
Himmelsrichtung	<input type="checkbox"/> Norden <input type="checkbox"/> Süden <input type="checkbox"/> Westen <input type="checkbox"/> Osten
Höhe über NN	
Bodenzahl /Bodenqualität	<input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> mäßig <input type="checkbox"/> schlecht
Weitere Anmerkungen	
Bewirtschaftung	
Baumform	<input type="checkbox"/> Hochstamm <input type="checkbox"/> Halbstamm <input type="checkbox"/> sonst
Baumschnitt	<input type="checkbox"/> eher extensiv <input type="checkbox"/> eher intensiv <input type="checkbox"/> jährlich <input type="checkbox"/> alle 2 Jahre
Winterschnitt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Sommerschnitt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Baumscheibe	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn Baumscheibe ja mit Mulchschicht abgedeckt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Nährstoffversorgung der Bäume	<input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> eher gut <input type="checkbox"/> eher schlecht <input type="checkbox"/> schlecht
Wird auf der Fläche gedüngt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn ja welcher Dünger? (mineralisch oder organisch)?	
Wird Pflanzenschutz praktiziert?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Pflanzenschutzmaßnahmen	<input type="checkbox"/> biologisch <input type="checkbox"/> integriert <input type="checkbox"/> kein PS

Herausgeber:

Landesverband für
Obstbau, Garten u- Landschaft
Baden-Württemberg e.V. (LOGL)

Tel.: 0711 / 632901
Fax: 0711 / 632899
E-Mail: info@logl-bw.de
Internet: www.logl-bw.de

Stand: August 2022

Kontaktdaten* (Angabe freiwillig)	
Nachname, Vorname	
E-Mail	
Ggf. Telefonnummer	

*** Datenschutzhinweis bei Angabe personenbezogener Daten (Kontaktdaten):**

Zustimmungserklärung: Mit meiner Unterschrift bestätige ich meine Zustimmung, dass der LOGL die personenbezogenen Daten speichern und zum Zwecke der Umfrage verwenden darf.

Nähere Informationen finden Sie in der Datenschutz-Erklärung des LOGL
(www.logl-bw.de siehe Datenschutzerklärung).

Widerrufserklärung: Diese Zustimmung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufen werden.
Unsere Kontaktdaten hierzu entnehmen Sie bitte direkt diesem Fragebogen.

Datum, Ort

Unterschrift

