

Gartenbau - Beerenobst

Vegetationseinschätzung

Rheinland

Witterung: Das seit dem vergangenen Wochenende locker bewölkte und sonnige Wetter setzt sich weiter fort, mit Höchsttemperaturen von 10 °C und Tiefsttemperaturen von – 2 °C. Die Entwicklung der Kulturen ist im Vergleich zur gleichen Zeit des Vorjahres schon deutlich fortgeschritten.

Erdbeere: Nach den Stürmen mit teils orkanartigen Böen wurden und werden seit dem letzten Wochenende die Doppelabdeckungen aufgelegt. Zeitfenster bis Mitte März nutzen. Bei starker Einstrahlung ausreichend lüften. Strohverspätungen wurden teilweise vor den Stürmen aufgebracht. Strohaufgaben ansonsten bald durchführen.

Strauchbeeren: Teilweise erste grüne Austriebe bei Himbeerruten. Knospenschwellen und erste offene Knospen bei Heidelbeeren.

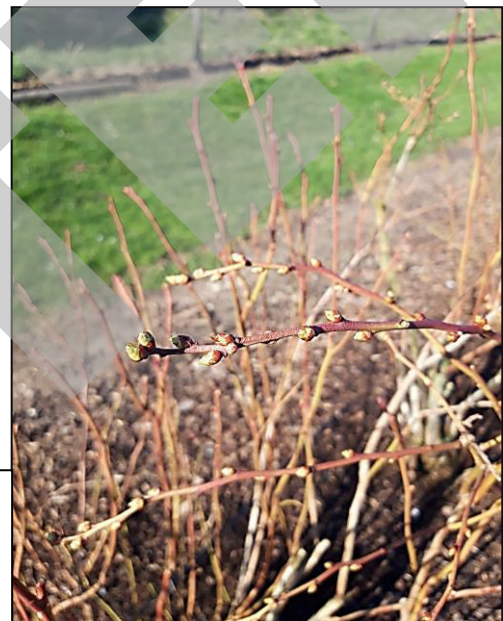
Steffen Finder / Auweiler



oben: Doppelabdeckung mit Vlies und Lochfolie bei Erdbeeren auf Damm.

rechts: Entwicklungsstand der Heidelbeersorte 'Duke' am 28.02.2022.

(Fotos: St. Finder)



Westfalen

Wetter: Nach dem sonnigen Wetter am Wochenende ist diese Woche mit einem Mix aus Sonne und Wolken zu rechnen. Nennenswerte Niederschläge sind derzeit nicht vorhergesagt. Die Tiefsttemperaturen liegen meist noch im niedrigen einstelligen Bereich, am Tag erreichen die Temperaturen um die 10 °C. Bei dieser Witterung trocknen die Flächen sehr gut ab.

Erdbeere: Seitdem der Wind nachgelassen hat, werden vielerorts die Vlies-/Folienverfrühungen aufgebracht bzw. sind in den letzten Tagen aufgebracht worden. Bei Strohverspätungen, die vor dem Sturm schon lagen, sind z. T. Nacharbeiten notwendig und Verwehungen werden auseinandergezogen. Wo die Befahrbarkeit jetzt erst gegeben ist, besteht noch die Möglichkeit, die Strohabdeckung aufzubringen.

Strauchbeeren: Bei den frühen Heidelbeersorten beginnen die Knospen schon zu schwellen.

Verena Hersping / Wolbeck



Aufbringen der Strohverspätung bei Erdbeeren



Lochfolien- und Vliesabdeckung bei Erdbeeren im Flachenbau
(Fotos: K. Schulze Welberg)

Pflanzenschutz

ISIP-Zugang beantragen – ISIP = Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion e. V.

Der Pflanzenschutzdienst NRW bietet im Internet unter www.isip.de einen Online-Zugang zu den **Pflanzenschutzmittel-Anwendungslisten für den Gartenbau** an.

Der Zugang zu diesen Listen ist gebührenfrei für die Kundschaft der Landwirtschaftskammer NRW (Nutzer/innen des Basis-Beratungsangebots der Landwirtschaftskammer NRW, Abonentinnen und Abonenten eines „Pflanzenschutz-Spezial“ oder „Informationsdienstes Gartenbau“).

Das Antragsformular können Sie online ausfüllen unter

<https://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/pflanzenschutz/pdf/onlinezugang-isip.pdf>

PSD

Der Direktor der Landwirtschaftskammer NRW als Landesbeauftragter informiert

Zulassungsverlängerung

Nach Artikel 43 Absatz 6 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 hat das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) folgende Zulassungen verlängert:

Zulassungsnr. BVL	Produkt	Wirkstoff	Anwendung Obst	Verlängert bis
005655-XX	Mospilan SG u. a.	Acetamiprid	div. Obstkulturen	28.02.2023

Pflanzenschutzdienst

Zulassungswiderruf

Das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) hat die Genehmigung für den Parallelhandel für folgendes Pflanzenschutzmittel widerrufen:

GP-Nummer	Mittel	Widerruf am
005268-00/024	Tauro	10.02.2022

Der Widerruf gilt nur für das Mittel mit den angegebenen GP-Nummern. Das Mittel ist damit nicht mehr verkehrsfähig und darf auch nicht mehr angewendet werden. Es wurde sofortige Vollziehbarkeit angeordnet, so dass ein Widerspruch keine aufschiebende Wirkung hat.

Tauro (005268-00/024) war ein parallelgehandeltes Mittel zum **Originalmittel Shark** (Zulassungsnummer 005268-00, ist teilweise im Obstbau über § 22.2 PflSchG möglich).

Pflanzenschutzdienst

Pflanzenschutz Erdbeeren

Bodenherbizide

Wenn die Befahrbarkeit gegeben ist, können in Freilandbeständen bei Bedarf (bis vor der Blüte) Bodenherbizide eingesetzt werden. Möglich sind hier u. a. 2,5 l/ha **Devrinol FL*** (Aufbrauchfrist) mit 0,2 l/ha **Flexidor** (keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 1.11. und dem 15.03).

Kulturhinweise Erdbeeren

Erdbeerverfrühung – Doppelabdeckung aufbringen

Nach den stürmischen Tagen der letzten Wochen können jetzt die Abdeckungen für die Verfrühung (Vlies bzw. Folie) aufgebracht werden.

Eine stärkere Verfrühung wird mit der Doppelabdeckung erreicht. Über das Vlies, das zum Teil bereits zum Winterbeginn als Frostschutz ausgelegt wurde, wird dann noch eine Lochfolie gelegt. Mit einem starken Verfrühungseffekt ist insbesondere dann zu rechnen, wenn viele Sonnenscheinstunden auftreten.

Beachten Sie folgende Kriterien:

- Auswahl früher Lagen, um den Effekt auch innerbetrieblich voll zu nutzen.
- Die Bestände sollten einjährig, gesund, geschlossen und unkrautfrei sein.
- Bodenherbizide und Grunddüngungsgaben (P, K, Mg) sollten bereits ausgebracht sein.
- Vor der Abdeckung Mäuse bekämpfen.
- Vlies- bzw. Folienuflage spätestens bei 10 % geöffneten Blüten abnehmen, aber für möglichen Frostschutz am Feld belassen.

- Bei **Doppelabdeckung** (Vlies unten, Folie oben) ist die Folie ab Stadium Blütenstängelschieben **und** dem Erreichen von Temperaturen oberhalb 28 °C **unter** dem Vlies zu entfernen. I.d.R. ist dieser Termin ab Ende März/Anfang April erreicht. Dann die Folie unbedingt entfernen, ansonsten besteht die Gefahr massiver Ertragsreduktion (Hitzestress).
- Empfehlung: Überwachen der Temperatur mit Minimum-/Maximum-Thermometer.

Bewertung Vlies und Folie

Vlies (mind. 19 g)	Folie (500 Loch)
<ul style="list-style-type: none"> - 4-6 Tage Verfrühung - besseres Kleinklima - geringere Haltbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> - 5-7 Tage Verfrühung - schlägt bei Wind - extremere Temperaturschwankungen - Bessere Effekte bringt Antitaufolie. <p>Hinweis hierzu: Achtung! bedampfte Seite auf die Kultur!</p>

Strohverspätung

Vielerorts war es dieses Jahr schwierig, Frostphasen für eine Strohverspätung zu nutzen, da es sie nur selten gab. Aber auch eine Strohauflage auf den bislang kühlen Böden hat zum jetzigen Zeitpunkt noch eine verspätende Wirkung.

Dabei sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- Wählen Sie gesunde, möglichst zweijährige Bestände der Sorten `Elsanta`, `Sonata`, `Florence`, `Faith`, `Malwina` u. a.
- Der Bestand sollte möglichst unkrautfrei sein, Herbizid-Maßnahmen müssen abgeschlossen sein.
- Evtl. vorhandener Mäusebefall muss vor der Strohauflage bekämpft werden.
- Zum Zeitpunkt der Strohauflage sollte der Boden möglichst kühl sein.
- Bringen Sie mindestens 60 Rundballen pro Hektar aus. Das verwendete Stroh sollte dabei möglichst langstrohig sein, um ein Verschlämmen der Kulturen zu verhindern.
- Die Spätsorte `Malwina` reagiert durchaus empfindlich auf zu große Strohmenge. Hier sollte die Menge auf etwa 30-40 Rundballen pro Hektar beschränkt werden und das Stroh möglichst zwischen den Reihen und nicht bzw. nur im geringen Maße auf die Rhizome ausgebracht werden.
- Achten Sie auf gute Bedeckung auch der Reihen, ggf. ist entsprechend nachzuarbeiten. Gegen Wind und Freikratzen durch Krähen und Tauben hilft eine Abdeckung mit Hagelnetzen.
- Im April muss die Abdeckung von der Reihe entfernt werden, um ein entsprechendes Durchwachsen sicher zu stellen.

Im Schnitt der Jahre lässt sich mit diesem Verfahren eine Ernteverspätung von ca. 4 bis 7 Tagen erzielen. Beachten Sie die u. U. reduzierte Fruchtgröße und den dementsprechend geringeren Ertrag.

Grunddüngung

In den nächsten Wochen kann auf den ersten Beständen schon eine Grunddüngung ausgebracht werden. Bei Erdbeeren ist im Vorfeld eine Düngebedarfsermittlung (DBE) zu machen und die Maßnahme ist innerhalb von zwei Tagen zu dokumentieren. Da Erdbeeren rechnerisch einen geringen P-Bedarf haben, ist dies bei der Auswahl des Düngers zu berücksichtigen. Gerade diejenigen, die mit Mehrnährstoffdüngern arbeiten, sollten auf P-reduzierte Dünger achten.

Pflanzenschutz Strauchbeeren

Spinnmilben, Schildläuse u. a. überwinterte Schädlinge: Austriebsbehandlung

Bei starkem Befall mit Schildläusen im letzten Jahr ist auch jetzt im Frühjahr das Gefährdungspotenzial in den Strauchbeeren höher einzuschätzen.

Zum Ende der Vegetationsruhe kann mit Beginn des Knospenaufbruchs eine Winteraustriebsbehandlung mit Präparaten wie

Micula (bis 24 l/ha),

Promanal Neu (10,0 l/ha, 1 Anwendung) und

Promanal HP bzw. **Promanal Agro** (Spinnmilben: 10,0 l/ha, Schildläuse: 24,0 l/ha; 1 Anwendung) erfolgen. In den meisten Jahren ist der passende Zeitpunkt erst in ein paar Wochen, aber bei der derzeitigen Entwicklung der Natur könnte es dieses Jahr etwas früher sein. Beobachten Sie Ihre Kulturen. Die Anwendung ist sinnvoll bei bedecktem Wetter ohne Frost und Niederschlag. Die Wirkung wird durch langsames Antrocknen der Spritzbrühe verbessert. Wintereier von Spinnmilben werden bei der Maßnahme miterfasst.

Unkrautbekämpfung

Je nach Kultur Entwicklung kann ca. Mitte März in Strauchbeeren (johannisbeerartiges und himbeerartiges Beerenobst) **Vorox F** bzw. **Nozomi** (0,6 kg/ha, 1 Anwendung vor der Blüte und 1 Anwendung nach der Ernte) im Voraufbau der Unkräuter, bis spätestens das 2. Keimblatt entfaltet/sichtbar ist, eingesetzt werden. Die Ausbringung erfolgt als Reihenbehandlung mit Abschirmung. Sollte der Streifen schon begrünt sein, so führen Zumischungen mit 1-2 l/ha Fusilade Max bzw. TRIVKO zu sehr guten Wirkungen auch auf stehende Unkräuter/Gräser. Die Mischung bei trockenen Bedingungen ausbringen.

Kulturhinweise Strauchbeeren

Düngung

Wenn der Dünger mit dem Düngerstreuer oder händisch ausgebracht wird, kann die erste Grunddüngung in den nächsten Wochen erfolgen.

Autoren: Verena Hersping, BZ Münster-Wolbeck
sowie der Pflanzenschutzdienst NRW

Sonstiges

Termine

- Mi. 02.03.2022** **Erfahrungsgruppe Nützlingseinsatz im Beerenobst Online-Veranstaltung**
Einladung und Anmeldung siehe Informationsdienst Nr. 04 vom 15.02.2022
- Mo. 07.03.2022**
14:00 - 16:00 Uhr **Onlineseminar: Düngeportal NRW mit Schwerpunkt Erdbeerenbau**
Einladung und Inhalt siehe Sonderinfo vom 24.02.2022
Anmeldung:
<https://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/ackerbau/duengung/anmeldung/2022-03-07-gartenbau.htm>
- Di. 08.03.2022**
09:30 - 12:00 Uhr
13:30 - 15:30 Uhr **Umstellertag NRW**
Online-Veranstaltung
Einladung siehe Informationsdienst Nr. 04 vom 15.02.2022
Die **Anmeldung** ist bis zum **06.03.2022** online mit folgendem Link möglich:
<https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZwoc-qtrTsqGdAqh3KDjPZhX5Y6wR8ecqXG>
- Sa. 12.03. 2022** **13. Azubi-Tag Obstbau**
Obstgut Margaretenhof, Grafschaft
Einladung und Anmeldung siehe Anhang

Suche / Biete

Biete: Sanitärcontainer 6 m x 2,50 m, Höhe 2,80 m mit 2 WC, 2 Duschen, 3 Waschbecken, Vorrichtung für 2 Urinale, 200 l Boiler. Bilder können zugeschickt werden. Preis: 4500,- € VB. Standort: Kreis Warendorf. Mobil: 0172-9820455

Biete: 6 Tunnel (Casado), 70-90 m lang, 8 m breit, 3,70 m hoch, inkl. Firstrohr, Klapptore, Bögen aus 4-Kant-rohren, 50 mm Querschnitt, Bogenabstand zzt. 2 m, Bodenanker 50 cm. Diverse Heizleitungen in unterschiedlichen Längen, Heizungspumpe. Düngestation mit Bewässerungscomputer, Magnetventilen, Mixrite, diversen Kleinteilen. Mobil: 0177-3056054

Biete: Überdachungssystem, 150 Stück, jedes Brett 4,50 m mit Stahlbügel, Reihenabstand 2,50 m; 350 Stahlbügel, Breite 2 m; 400 Holzpfähle, 3 m lang, Durchmesser 9 cm, salzimpregniert, teilweise neu oder 1 Jahr alt. Auf Verhandlungsbasis günstig abzugeben. Mobil 0172-2169884

Gebrauchsanleitungen und Konzentrationsvorschriften der Hersteller genau beachten!

*) Präparat hat zzt. keine Zulassung in der Indikation. Im Rahmen der Abverkaufs- und Aufbrauchfrist ist der Einsatz von Restmengen noch möglich.

**) Das Präparat hat für dieses Anwendungsgebiet eine Zulassung nach Art. 51 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 i. V. m. § 33 Pflanzenschutzgesetz. Die Anwendung erfolgt auf eigenes Risiko. Sofern keine eigenen Erfahrungen unter betriebsspezifischen Bedingungen vorliegen, sind Testspritzungen auf kleiner Fläche erforderlich.

***) § 22.2 = Anwendung nur nach beantragter einzelbetrieblicher Genehmigung, Anwender übernimmt Haftung für Wirkung und Schäden.

Alle Angaben ohne Gewähr! Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanleitungen.

Redaktion: Verena Hersping, Team Obst
Mobil: 0151-58489184
Fax: 02506 / 309-633
E-Mail: Verena.Hersping@lwk.nrw.de

Gerda Stelten, Fachbereich Gartenbau
Tel.: 02162 / 3706-63
Fax: 02162 / 3706-9663
E-Mail: InfoGartenbau@lwk.nrw.de

Anmeldung zum 13. Azubi-Tag im Obstbau am 12. März 2022

Bitte melde dich bis zum 06. März 2022 schriftlich per Mail, Fax oder über die Homepage der Junggärtner an:
E-Mail: info@junggaertner.de
Fax: 06401 / 9101-76
www.junggaertner.de/seminare-events/

Name

Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Firma

Ansprechpartner

Straße

PLZ, Ort

Lehrjahr 1. 2. 3.

Abschlussprüfung in NRW RLP Hessen

Ich bin damit einverstanden, dass meine Mailadresse zur
Bildung von Fahrtgemeinschaften weitergegeben wird.

Ich bin Vegetarier Ja Nein

Ich bin Junggärtner-Mitglied Ja Nein

Schnelle und einfache Online-Anmeldung
über den QR-Code oder unter
www.junggaertner.de/seminare-events



Schriftliche Einwilligung gemäß EU-DGSVO zur Datennutzung:

Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten für die Organisation, Durchführung und Förderabwicklung der Maßnahme/ Veranstaltung erhoben, verarbeitet und genutzt, sowie an die beteiligte Organisationen (z.B. Unterkunft) und Fördermittelgeber (z.B. Dachverband, Ministerien) übermittelt und dort ebenfalls zu o.g. Zweck verarbeitet werden. Personenbezogene Daten werden nur so lange verarbeitet, wie dies für die Vertragserfüllung, Dokumentationspflicht oder Wahrung berechtigter Interessen der Beteiligten dient. Im Anschluss werden die Daten unwiderruflich gelöscht. Ich bin darauf hingewiesen worden, dass meine persönlichen Daten unter Beachtung des Europäischen Datenschutzgesetzes (EU-DSGVO) erhoben, verarbeitet, genutzt und übermittelt werden und ich mein freiwilliges Einverständnis jederzeit mit Wirkung für die Zukunft per Mail an „info@junggaertner.de“ widerrufen kann.

Fotos und Videos von mir dürfen im Rahmen dieser Veranstaltung aufgenommen, gespeichert, bearbeitet und in Publikationen sowie auf Web- und Facebookseiten veröffentlicht werden. Einer Weitergabe zur Veröffentlichung in der institutionellen Presse stimme ich zu. Soweit die Einwilligung nicht per Mail an „info@junggaertner.de“ widerrufen wird, gilt sie zeitlich unbefristet. Ich bin darauf hingewiesen worden, dass Fotos und Videos mit meiner Person bei der Veröffentlichung im Internet oder in sozialen Netzwerken weltweit abrufbar sind. Die Arbeitsgemeinschaft deutscher Junggärtner e.V. kann nicht haftbar gemacht werden für die Nutzung durch Dritte wie z.B. für das Herunterladen von Fotos und Videos und deren anschließender Nutzung und Veränderung. Aus der Zustimmung der Veröffentlichung leite ich keine Rechte (z.B. Entgelt) ab.

Mit meiner Unterschrift melde ich mich verbindlich für die Veranstaltung an und akzeptiere das Rücktrittsrecht der AdJ e.V. (Rücktrittsrecht: Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung kann eine erfolgte Anmeldung kostenfrei storniert werden. Bei späterer Abmeldung werden 50% der Gesamtkosten fällig! Wird eine Anmeldung am Tage der Veranstaltung zurückgezogen oder erscheint die angemeldete Person aus Gründen, die die AdJ nicht zu vertreten hat, nicht zur Veranstaltung, so wird die volle Gebühr fällig!)

Ort, Datum

Unterschrift

Veranstaltungsort:

Obstgut Margaretenhof
53501 Grafschaft
Koordinaten:
50.588574, 7.107345

Ansprechpartner:

Netzwerk junger Obstbauern vertreten durch:
Christian Boekels, Katrin Geh, Christiane Niemeyer
Mail an: obstbau@junggaertner.de



Netzwerk junger Obstbauern
Bundesweit vernetzt.

Bild: NjO

13. Azubi-Tag Obstbau



Junggärtner

Netzwerk junger Obstbauern

12. März 2022

Hallo Auszubildende im Obstbau!

Wir laden Euch ein zum Azubi-Tag Obstbau am Samstag, den 12. März 2022, um 8.45 Uhr auf das Obstgut Margaretenhof in Grafschaft.

Unser Azubi-Tag bietet Euch die Gelegenheit, Euch optimal auf eure Abschlussprüfung vorzubereiten und so etwa in direkten Kontakt mit Prüfer*innen aus den jeweiligen Bundesländern zu treten. Ihr könnt Euch mit den Referenten aus NRW und dem Alten Land austauschen und natürlich werden auch Vertreter*innen vom Netzwerk junger Obstbauern selbst da sein und zu allen relevanten Themen Rede und Antwort stehen.

Der Azubi-Tag richtet sich in erster Linie an Auszubildende aus Nordrhein-Westfalen, Hessen und Rheinland-Pfalz, aber auch Auszubildende aus anderen Bundesländern sind herzlich willkommen. Somit habt Ihr die Chance, Euch auch mit Azubis aus anderen Regionen auszutauschen. Wir freuen uns auf lebhaftes Diskussions- und einen regen Erfahrungsaustausch mit Euch!

Der Azubi-Tag ist als Präsenzveranstaltung geplant und findet unter 2G+-Bedingungen statt. Bringt deshalb bitte Euren 2G-Nachweis, sowie jeder von euch einen tagesaktuellen Test.

Euer Netzwerk junger Obstbauern
Arbeitsgemeinschaft deutscher Junggärtner e.V.

Veranstalter: Netzwerk junger Obstbauern
Ansprechpartner*in: Christian Boekels, Katrin Geh, Christiane Niemeyer
Kontakt: obstbau@junggaertner.de

Programm

- 08:45 Uhr Anreise zu Obstgut Margaretenhof
- 09:00 Uhr Begrüßung auf dem Betrieb durch die Veranstalter und Gastgeber
- 09:15 Uhr Vortrag von Philip Wißkirchen: Aufgaben und Herausforderungen der Fachgruppe Rhein-Sieg; Aktuelles aus dem Obstbau
- 09:35 Uhr Vortrag von Martin Kockeröls: Vor- und Nachteile der verschiedenen Kirschdachsysteme in Norddeutschland
- 10:10 Uhr Kaffeepause
- 10:25 Uhr Vortrag von Peter Stremer von der Landwirtschaftskammer NRW aus Köln-Auweiler: Gehölzbestimmungen - Wie können Gehölze erkannt werden?
- 11:05 Uhr Rundgang auf dem Betrieb
- 12:15 Uhr Mittagessen
- 13:45 Uhr Praktische Prüfungssituation im Obstbau – Prüfer erklären die Prüfungssituation
- 17:30 Uhr Feedbackrunde und Verabschiedung mit Vertretern des Netzwerks junger Obstbauern anschließend Heimreise
- 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung & Heimreise

- Änderungen vorbehalten -



Junggärtner

Weiterbilden. Weiterkommen.

Kosten

Für die Veranstaltung (inkl. Mittagessen, Kaffee) wird eine Pauschale von 20 € (für Junggärtnermitglieder 15 €) erhoben. Diese ist am Veranstaltungstag bar zu entrichten!

Fahrtkosten

Für diese Veranstaltung wurden Fördergelder beantragt. Bei Bewilligung können bis zu 50% der nach DB 2. Klasse entstandenen Reisekosten von der Arbeitsgemeinschaft deutscher Junggärtner (AdJ) e.V. mit der Unterstützung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft erstattet werden.



Sonstiges

Wetterfeste Kleidung ist unbedingt empfehlenswert. Ein großer Teil der Veranstaltung findet draußen statt.

Unterstützende Institutionen

Hessischer Landesverband für Erwerbsobstbau e.V.



Förderverein zur Aus- und Weiterbildungs im Obstbau e.V.



Landesverband Obstbau Westfalen-Lippe

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz



Bauern- und Winzerverband Rheinland-Nassau e.V.

