

Bericht aus der Züchtung im Mai 2020

Die Apfelblüte steht nun auch im Norden in ihrer ganzen Pracht und wir sind dabei die letzten Kreuzungen für dieses Jahr vorzunehmen. Voller Spannung beginnt nun das große Wachsen: wie gut ist der Fruchtansatz, kommen die Blüten, die jungen Früchte und die Bäume mit den Spätfrösten, den Schädlingen, den Pilzkrankheiten klar? All diese Herausforderungen für eine gute Kernobstproduktion stellen sich auch für die Züchtung.

Im Winter haben wir erst einmal Bäume unserer positiven Selektionen aus der Vermehrung der Bio - Baumschule Mauk verteilt. So sind im Norden, Osten, Süden, Westen und in der Mitte der Republik über 500 Wanja, Bi4-12-2, drei weitere Zuchtnummern und die Birne B30 für die Prüfung im Erwerbsobstbau gepflanzt worden. Für die Probevermehrung in den kommenden Jahren werden im Winter Reiser geschnitten und im März gepfropft. Dieses Jahr haben die ersten Baumschulen, die für den Hausgarten und Streuobstanbau ausgerichtet sind, Reiser von Wanja bekommen und werden den Verein und unsere Züchtungsarbeit im Gegenzug mit einer Spende pro verkauftem Baum unterstützen.



Das Kreuzen

Im Rahmen der Züchtungsarbeit suchen und finden wir immer weiter alte und besondere Sorten, die wir in unsere Zuchtgärten oder Sortensammlungen pflanzen. So werden immer wieder Reiser besonderer Sorten z. B. aus der „Deutschen Genbank Obst“ und dem Streuobst Anbau von Hans-Joachim Bannier veredelt und dieses Jahr auch aus der englischen Genbank Brogdale bestellt, die wir mit Hilfe der Stammbaumforschung des EGON - Projektes kennengelernt haben.



apfel:gut Praktikant Johannes beim Roden in Hollingstedt

Platz zum Fruchten erhalten. In Hollingstedt und anderen Standorten waren es über 150 Sämlinge aus den Kreuzungen 2016. Bei diesen Arbeiten hatte Johannes seinen Einstieg, er ist Biologie-Student und macht diese Saison sein Praktikum im apfel:gut e.v., um die Obstzüchtung kennen zu lernen.

Bis Anfang Mai war Zeit für die Blütenbonitur. Wieder erwarten wir mehrere 100 neue Fruchtselektionen, die im Herbst dann verkostet werden können.

Nun haben wir die ersten Sämlinge auf die Reise geschickt. 1400 Birnen und Apfelsämlinge wurden dieses Jahr in Hollingstedt angezogen. Gepflanzt werden diese Mitte/Ende Mai nach den letzten Frösten. Dazu dürfen wir Max Rehberg mit seiner Bioland Gärtnerei in Westen bei

Bevor die Bäume neu austreiben, müssen die Umpflanzarbeiten erledigt sein. Dies geschieht im Projekt mit den dreijährigen Bäumen aus der 1. Selektionsstufe, die in die 2. Selektionsstufe kommen, wo sie mehr



Chri und Bernd

Verden begrüßen, der als neues, aktives Mitglied ein Sämlingsbeet bei sich anlegen wird. Dabei bringt er Erfahrung aus der Gemüsezüchtung beim Kultursaat e.V. und „Culinaris - Saatgut für Lebensmittel“ mit.

Aus der Vereinsarbeit

Der Öffentlichkeitsarbeit im Winter haben die Corona-Beschränkungen ein schnelles Ende gesetzt. Im Norden wurden mehrere Vorträge, Workshops und Baumpflanzungsaktionen ausgesetzt, die wir nachholen werden.

Zur jährliche Züchtertagung der Zukunftsstiftung Landwirtschaft haben wir eine Arbeitsgruppe zur organisatorischen Arbeit unseres Vereins vorbereitet und interaktiv Einblick in die Herausforderungen des gleichberechtigten, partizipativen Arbeitens gegeben. Wir sind nun u. a. dabei zu prüfen wie die Einbeziehung der apfel:gut-Aktiven in die Vorstandsarbeit umgesetzt werden kann.

Als Partner der IG Saatgut haben wir am Winterworkshop teilgenommen, um auf dem Stand der Entwicklung der neuen Gentechniken in der Züchtung zu bleiben und sich mit den anderen Züchtungs- und Sortenerhaltungsinitiativen für eine gute Öffentlichkeitsarbeit und Unterstützung der politischen Lobbyarbeit für gentechnikfreies Saatgut und Sorten einzusetzen. Im Herbst dieses Jahres soll eine Infobroschüre zu den Neuen Gentechniken der Biolandzeitschrift, sowie weiteren Verbandszeitschriften beigelegt werden. Siehe auch www.gentechnikfreie-saat.org.

Zum Abschluss des EGON Projektes werden dieses Frühjahr in der Bioland Zeitschrift und der Öko-Obstbau die apfel:gut Züchtung im Zusammenhang mit dem partizipativen Ansatz vorgestellt.

Wir wünschen Euch allen, dass Ihr die Corona Krise gut übersteht.

Für den apfel:gut e.V
Inde Sattler



Birnensämlinge



*Wanja in Blüte,
veredelt auf
schwachwachsen
der Unterlage*