

Kursauschreibung:

„Gartensamen selber ziehen“

Grundlagen, Möglichkeiten und Grenzen einer eigenen biologisch-dynamischen Saatgut-Gewinnung
(mit zahlreichen Übungen und Ratschlägen für die Praxis)

mit Ilmar Randuja (Samenbautechniker) und Andreas Ellenberger (Verein Hortus officinarum).

4 Kurstage, verteilt auf die Monate März, Juni, August und Oktober 2015
in der Gärtnerei Rüttihubelbad, Walkringen/BE

1. Kurstag (Samstag, 14. März 2015)

Einführung in das Thema

- Vom Wesen der Kulturpflanzen, Nutzpflanzen, Wildpflanzen, Zierpflanzen, Heilpflanzen
- Über moderne Züchtungstechniken und den Sinn eines eigenen Samenbaus
- Einige Grundkenntnisse über Arten und Sorten, Selbstbefruchter und Fremdbefruchter, vegetative und generative Vermehrung, Vererbung und Anpassung
- Gärtnerische Voraussetzungen für den Samenbau, örtliche Bedingungen, Anbauplan, Fruchtfolge, technische Ausrüstung, Samenbezugsquellen usw.
- Beispiele des Samenbaus mit einjährigen, zweijährigen und mehrjährigen Pflanzen

2. Kurstag (Samstag, 13. Juni 2015)

Praxis des Samenbaus (1. Teil)

- Bedürfnisse der Samenträger, Anbaumethoden, Pflanzen- und Bodenpflege
- Schutz der Samenpflanzen vor Wind und Wetter
- Technik der Ernte und Nachreife, Fragen zur Keimruhe und Keimkraft
- Drusch- und Reinigungsmethoden (1. Teil)
- Freuden und Leiden des Samenbauers (Vögel, Mäuse, Milben, Einkreuzungen, Inzuchtdepressionen usw.)
- Bei guter Witterung: Gartenrundgang und Salatsorten-Schau

3. Kurstag (Samstag, 15. August 2015)

Praxis des Samenbaus (2. Teil)

- praktische Auslese und Stufen der Selektion bzw. Züchtung (wenn möglich mit Gartenrundgang)
- Erntezeitpunkte, Vorsichtsmassnahmen, Vorernte, Haupternte, überlagertes Saatgut
- Drusch- und Reinigungsmethoden (2. Teil)
- Lagerung des Erntegutes, Feuchtigkeitskriterien
- Sonderfälle (Beerenfrüchte, Hartschaligkeit, Gehölze)

4. Kurstag (Samstag, 17. Oktober 2015)

Aufbereitung des Saatgutes und qualitative Fragen

- Praktische Übungen zu Drusch und Reinigung
- Aufsetzen von Keimproben, Fragen zu Keimhemmung, Keimkraft, Keimrhythmus, Alterung
- Aufbewahrung des Saatguts, Schutzmassnahmen, Entsorgung
- Blick auf das Samenkorn: Grösse, Formen, Farben, Aufbau, Gewicht
- Ausblick auf züchterische Massnahmen, Pflanzenverwandlung, Vererbung vs. Umkreiswirken, Einfluss der biologisch-dynamischen Präparate, ethische Gesichtspunkte
- Vom rechtlichen Umgang mit dem Saatgut, Samentausch, Verteilorganisationen

Organisatorisches:

Kurszeiten: jeweils von 10.00 – 16.00 Uhr (Mittagspause 12.00 – 13.30 Uhr)

Anmeldung: schriftlich an: Hotel Rüttihubelbad AG, CH-3512 Walkringen, oder an: info@ruettihubelbad.ch

Kurskosten: Fr. 60.- pro Kurstag (Anmeldung für einzelne Kurstage möglich)

Einzahlung des Kursgeldes mit Einzahlungsschein erst nach Erhalt der Anmeldungs-Bestätigung!

Verpflegung: für das Mittagessen steht das Rest. Rüttihubelbad offen; Pausengetränke sind im Kursgeld inbegriffen.

Bitte beachten: Der Kurs ist auf 20 Teilnehmer/innen beschränkt; Berücksichtigung nach Eingang der Anmeldung!

Der Kurs steht unter dem Patronat des Vereins Hortus officinarum www.hortus-officinarum.ch