

So entstehen Schweizer Gräserorten Ainsi naissent les variétés suisses

Ausgangsmaterial

Ökotypen aus Schweizer Naturwiesen, Kreuzungen mit bewährtem Zuchtmaterial, künstlich induzierte Polyploidie



Matériel de départ

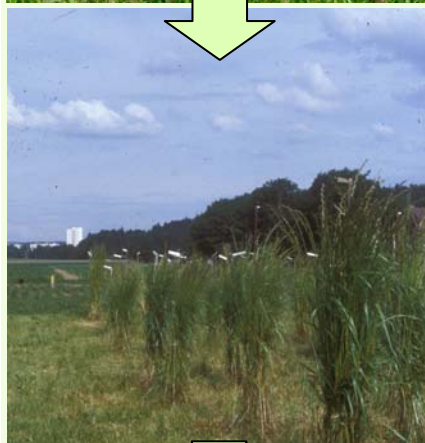
Écotypes provenant de prairies naturelles, croisements avec matériel sélectionné, polyploidie induite artificiellement

Auslese/Selektion

(1. bis 5. Jahr)

Auslese der besten Einzelpflanzen und isoliertes Abblühen in Gruppen im Zuchtgarten.

Zuchtziele: Krankheitsresistenzen, Anbaueignung in höheren Lagen, Ausdauer, Futterqualität (Verdaulichkeit), Futterertrag, Konkurrenzkraft



Sélection

(1^{ère} à 5^{ème} année)

Sélection des meilleurs individus et fécondation libre en isolement par groupes en pépinière

Objectifs de sélection : Résistance aux maladies, aptitude à la culture en altitude, persistance, qualité du fourrage (digestibilité), rendement en matière sèche, force de concurrence

Sortensynthese

(6. bis 7. Jahr)

Reihenbau zur Prüfung und Wahl der Komponenten neuer Zuchtstämme. Ernte des Züchtersaatgutes.



Synthèse de variétés

(6^{ème} à 7^{ème} année)

Culture en ligne pour choisir les composants des nouvelles variétés candidates. Récolte de la semence originale.

Prüfung

(8. bis 11. Jahr)

Parzellenbau mit Ertragsmessungen zur Prüfung und Wahl der Zuchtstämme.



Examens

(8^{ème} à 11^{ème} année)

Culture en parcelles avec mesure des rendements pour choisir les meilleures variétés candidates

(13. bis 16. Jahr)

Offizielle Sortenprüfung

(13^{ème} à 16^{ème} année)

Tests variétaux officiels

Saatgutproduktion

(16. bis 20. Jahr)

Vermehrung der Sorte über vier Generationen zu zertifiziertem Saatgut.



Production de semence

(16^{ème} à 20^{ème} année)

Multiplication de la variété en quatre générations jusqu'à la semence certifiée



Peter Tanner, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, 8046 Zürich
www.gras09.ch

