

# Feldsaaten Freudenberger

Qualitätsaatgut seit Jahrzehnten



[www.freudenberger.net](http://www.freudenberger.net)

Seit 1948 handelt und veredelt das Unternehmen Feldsaaten Freudenberger Saatgut. Kurz nach dem Krieg stand der Gedanke nach einem zukunfts-trächtigen Produkt im Mittelpunkt – und fiel auf das Saatkorn. Die Sicherung der Lebensmittelversorgung war zur Zeit des Wiederaufbaus elementar wichtig und ist es bis heute geblieben. Denn nach wie vor bleibt bestehen: Saatgut ist ein Produkt mit Zukunft. Darum beschäftigt sich das Familienunternehmen vom Niederrhein heute verstärkt mit dem Bereich Forschung und Entwicklung. Neue Arten werden dabei getestet und erforscht, ungenutzte Potentiale der Pflanzen entdeckt und nutzbar gemacht. Die Optimierung und Anpassung an unterschiedliche Umweltbedingungen rückt dabei stetig neue Arten und Sorten in den Fokus und bringt neue Verede-

lungsmethoden hervor. Im eigenen Versuchslabor werden die Produkte unter wiederholbaren Bedingungen bis zur Marktreife getestet. Aktuelle Forschungsthemen sind zum Beispiel:

- Erweiterung des Mantelsaat®-Sortiments durch Zugabe von Mikroorganismen und Nährstoffen
- Entwicklung und Erprobung unterschiedlicher Rhizobien-Stämme von landwirtschaftlich genutzten Leguminosen
- Erforschung neuer Arten
- Ausgiebige Selektionsverfahren zur Prüfung neuer Sorten
- Greening-Mischungen und Fruchtfolgen
- Neue Arten zur Bekämpfung von bodenbürtigen Schadnematoden
- Alternative Kulturen bei der Substraterzeugung für Biogasanlagen
- Erprobung von Mischungen für die Wildäsung

## Versuchsgarten

Seit anderthalb Jahren gibt es am Firmensitz in Krefeld auch einen Versuchs- und Schaugarten, der aktuelle Versuchsreihen und neue Produkte zeigt. Dort besteht die Möglichkeit Einzelsaaten und Mischungen auf Praxistauglichkeit unter verschiedenen Bedingungen auszuprobieren. So lassen sich unterschiedliche Parameter, wie z. B. Trockenheitsstress und Konkurrenzdruck unter Realbedingungen testen. Gerne wird der Schaugarten auch genutzt, um Kunden einen

Einblick in das umfangreiche Produktspektrum an unterschiedlichen Pflanzen zu geben. Optische Unterschiede zwischen Sorten lassen sich in natura am besten demonstrieren und erleichtern die Entscheidungsfindung bei der Auswahl. Alle Interessierten sind herzlich eingeladen, den Schaugarten einmal selber zu besuchen. Dazu kann man sich direkt bei Feldsaaten Freudenberger melden und einen Besuchstermin vereinbaren.

## Qualität – ein Maßstab ohne Wenn und Aber

Eine stetige und genaue Qualitätskontrolle sichert bei Feldsaaten Freudenberger ein hauseigenes Untersuchungslabor. Eine durchgängig hohe Saatgutqualität ist das oberste Leitziel, das es ständig aufrecht zu erhalten gilt. Das fünfköpfige Team um LTA Silke Eckers überprüft alle eingehenden Partien und Proben nach den vorgeschriebenen Normen hinsichtlich Gesundheit, Keimfähigkeit, Reinheit und Fremdbesatz. Dadurch wird eine durchgängig hohe Saatgutqualität garantiert.



