

Beschreiben Sie bitte kurz Ihre Indikation:

Fruchtart und Erreger

Referenz-Anbaugebiet(e)

Ziel-Anbaugebiet(e) / Ziel-Anbauregion(en)

■ Ich wünsche folgendes SSC:

- Quick Check:** Prüfung, ob sich zwei Gebiete zur Erstellung eines SSC eignen
- Transferanalyse:** Nachweis der Vergleichbarkeit auf der Grundlage der paarweisen Analyse der NDVI-Verläufe
- StandardSSC**
Nachweis der Vergleichbarkeit basierend auf der Analyse der Satellitenbilder und der EPPO empfohlenen Parameter
- Risk evaluation**
Risikobewertung zwischen mehreren Anbaugebieten
- Optimierte zonale Versuchsplanung:** Ermittlung agrarwissenschaftlich und wirtschaftlich optimierter Versuchsstandorte innerhalb einer EU Zone zur gegenseitigen Anerkennung

- Bitte kontaktieren Sie mich, um meine Anforderungen zu besprechen
- Bitte kontaktieren Sie mich wegen einer Präsentation von SSC
- Bitte senden Sie mir Informationen über SSC

Vorname

Nachname

Organisation/Unternehmen

Abteilung/Position

Straße

PLZ, Stadt

Telefon

Fax

Email

Datum, Unterschrift



Site Similarity Certification



Kompensation von fehlenden Versuchsdaten

Substitution von Feldversuchen

Optimierung zonaler Versuchsplanung

Strategische Entscheidung

■ **Strategische Planung der Versuchsstandorte optimieren:**

Ermitteln Sie, wo Versuchsstandorte substituiert werden können und wo nicht

■ **Vergleichbarkeit von Anbaugebieten identifizieren:**

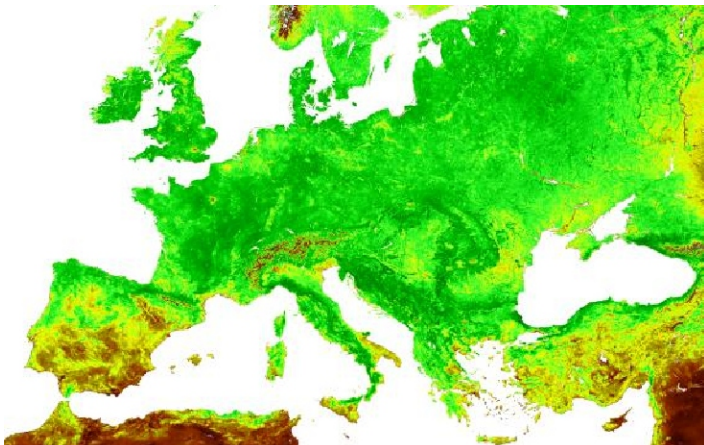
Identifizieren Sie beliebige Gebiete, die zu einem vorgegebenen Gebiet ähnliche Standorteigenschaften aufweisen (n:1)

■ **Vergleichbarkeit der Standorteigenschaften nachweisen**

Weisen Sie die Vergleichbarkeit zwischen zwei definierten Anbaugebieten nach (1:1)

■ **Feldversuche auf 1 Jahr verkürzen:**

Weisen Sie die Vergleichbarkeit zweier Gebiete der Nord- und Südhalbkugel nach und verkürzen Sie somit die Versuche auf 1 Jahr.



Wissenschaftlicher Hintergrund

Ziel einer Site Similarity Certification ist es, die Ähnlichkeit der Eigenschaften zweier landwirtschaftlicher Standorte zu beweisen.

Dabei werden für jede individuelle Indikation unter Berücksichtigung der entsprechenden EPPO-Richtlinie folgende Daten einbezogen und analysiert:

■ **Satellitenbilder der Vegetationsentwicklung**

Als objektive Informationsquelle für das Monitoring der Biomasse und Vitalität der Kulturen

■ **Physikalisch-geographische Parameter**

Regionale Wetterdaten, Klimadaten, Phänologiestadien, Bodeneigenschaften, etc.

■ **Agrar-Statistiken**

Zeitreihen über Ernteertrag und Anbauflächen, Bodennutzung, etc.

Alle Standorteigenschaften werden mit modernsten Datenbank- und Software-Technologien verarbeitet.

Sie werden für die relevante Phänologie-Periode interpretiert und mit einer hohen agrarwissenschaftlichen Expertise evaluiert.

Die Ergebnisse werden durch Agrarexperten konsolidiert und als SSC-Dokument in Ihr Biological Assessment Dossier integriert.

Entscheidende Vorteile



SSC unterstützt die agrochemische Industrie, indem es

■ **Fehlende Versuchsdaten kompensiert**

Durch die neue, wissenschaftlich anerkannte SSC Technologie

■ **Langwierige Feld-Versuche substituiert**

Die für die Registrierung von Pflanzenschutzmitteln vorgesehen sind

■ **Die Zeit zur Markteinführung verkürzt**

Dank substituiertes Feld-Versuche

■ **Schnelle Ergebnisse liefert**

Die Lieferzeit für ein StandardSSC beträgt 4 bis 8 Wochen

