



Site Similarity Certification (SSC) ist ein Service, der in Zusammenarbeit mit der Firma Agricultural Development Consulting (ADC, www.adc-eu.com) entwickelt wurde. ADC unterstützt und begleitet den Service auch in Zukunft mit ihrem umfangreichen Fach-Know-how.

ADC hat langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln. Die Leistungen von ADC im Rahmen der SSC-Produktion umfassen bei Bedarf:

- Beratung zum Einsatz von SSC bei der technischen Feldentwicklung von Pflanzenschutzmitteln
- Integration von SSC in die Versuchsplanung
- Auswertung der SSC-Ergebnisse innerhalb eines Biological Assessment Dossier (BAD)

Wollen auch Sie auf die Vorteile von SSC nicht mehr verzichten? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf. Gerne beraten wir Sie auch in einem persönlichen Gespräch.

- Ich bin an SSC interessiert. Bitte schicken Sie mir weitere Unterlagen zu.
- Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf. Ich bin an einer Präsentation zu SSC interessiert.

Name

Vorname

Behörde/Firma

Abteilung/Position

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift



Site Similarity Certification



**Ein neuer Service zur
Einsparung landwirtschaftlicher
Feldversuche**

Wer profitiert von SSC?

Eine Site Similarity Certification (SSC) führt mit Hilfe von Satellitenbildern den Nachweis der Vergleichbarkeit von landwirtschaftlichen Standorten und ersetzt dadurch teure und langwierige Feldversuche.

Als **Hersteller von Pflanzenschutzmitteln** können Sie mit SSC deshalb

- die Anzahl der Zulassungsversuche neuer Pflanzenschutzmittel erheblich reduzieren, indem Sie verstärkt Versuchsergebnisse auf vergleichbare Regionen übertragen.

Als **Saatgutproduzent** können Sie mit SSC beispielsweise

- die Planung und Analyse von Feldversuchen zur Entwicklung neuer Sorten optimieren oder
- das Marketing für neue Sorten effektiv unterstützen.

Auch **Beratungsfirmen**, welche auf das Management von Zulassungsverfahren bzw. die Durchführung von Feldversuchen spezialisiert sind, können SSC erfolgreich in Ihrem Geschäftsfeld einsetzen.



SSC auf einen Blick

Der SSC-Service führt erstmalig langjähriges Know-how bei der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln und neuen Sorten mit der Nutzung von Satellitenbildern als objektive Informationsquelle zusammen.

Für den Vergleich von Standorten werden neben Satellitenbildern unterschiedliche Parameter wie Wetter, Phänologie, Bodenbeschaffenheit sowie Erträge typischer Fruchtarten verwendet. Die Standorteigenschaften werden mit modernsten Datenbanken und Softwarewerkzeugen aufbereitet und analysiert.

Um den vielfältigen Kundenanforderungen und Anwendungsfällen gerecht zu werden, gibt es drei vorkonfigurierte **SSC-Varianten**, die sich in Umfang und Anzahl der Vergleichsparameter unterscheiden:

1. **ImageSSC:** enthält als Informationsgrundlage die Auswertungen von Satellitenbildern
2. **StandardSSC:** enthält zusätzlich weitere Parameter wie Bodencharakteristik, Temperatur und Niederschlag
3. **PremiumSSC:** enthält eine individuell abgestimmter Liste von Vergleichsparametern

Die ausgewählten Parameter werden in für den jeweiligen Anwendungsfall maßgeblichen Vergleichszeiträumen ausgewertet und statistischen Analysen unterzogen. Die Analysen werden in einem an Ihre Vorgaben angepasstes Dokument (digital und analog) zusammengefasst, das beispielsweise als Anhang einem Biological Assessment Dossier (BAD) beigefügt oder in Ihre Marketingunterlagen integriert werden kann.

Die Vorteile



- Mit SSC erhalten Sie einen schnellen Überblick über Versuchsstandorte weltweit.
- Durch SSC müssen weniger Feldversuche durchgeführt werden. Dadurch reduzieren sich die Kosten bei Antragsverfahren oder für das Marketing.
- Durch SSC können die Risiken in einem Zulassungsverfahren vermindert werden.
- Der SSC-Service greift die aktuellen Empfehlungen von Behörden zur Reduzierung von Feldversuchen auf.
- SSC lässt sich problemlos an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.



Der innovative Service SSC wurde in einem von der European Space Agency (ESA) unterstützten Forschungsprojekt entwickelt.

