

EFFEKTIVERE UNKRAUTBEKÄMPFUNG MIT 0,5% SQUALL®



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentren
Ländlicher Raum

F.-J. Scheuer | M. Hellmann



PLANT RESEARCH INTERNATIONAL
WAGENINGEN UR

J.G.P. Michielsens | C. Kempenaar

Squall®, das Antidrift- und Haftmittel für präzisen Pflanzenschutz, verbessert die Anhaftung der Tropfen auf der Pflanze. Deshalb wird Squall® häufig mit Herbiziden verwendet. Das Forschungszentrum Plant Research International in Wageningen wurde beauftragt, den Effekt von Squall® in Kombination mit Herbiziden zu erforschen. Mehrere Herbizide wurden mit bzw. ohne Zusatz von Squall® auf ihre Wirkung auf verschiedene Unkräuter getestet.

Die Studie zeigt, dass in 8 der 15 untersuchten Kombinationen der Zusatz von Squall® einen signifikanten Effekt auf die Wirkung von Herbiziden hatte. Squall® ist ein einzigartiger Zusatzstoff, der abdriftreduzierend und adhäsiv wirkt. Das weniger Wirkstoff abdriftet, verbleibt mehr Wirkstoff auf der Pflanze.

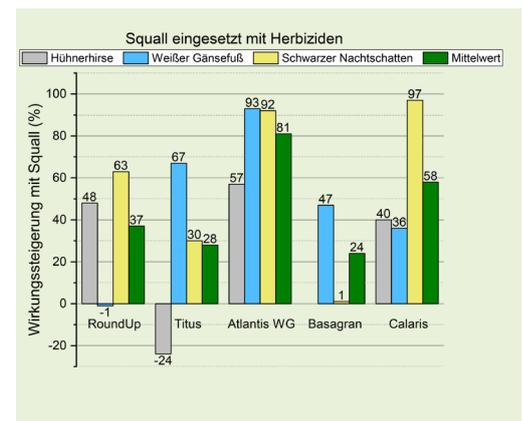
Eine Schlussfolgerung von Corne Kempenaar lautet: **“Der gleiche Effekt kann mit 40%er Dosierung von Herbiziden und dem Zusatz von Squall® erzielt werden.”**

Dies wird durch die bessere Anhaftung der Herbizide auf der Pflanze erzielt. Die Studie zeigt: “Squall® ist sicher für die Pflanze, was Tests in 3 Kulturen bestätigen”. Squall® ist nicht zu verwenden mit Atlantis OD®, Maister OD® und Laudis OD®, um das Risiko auf Flockungsbildung zu vermeiden.

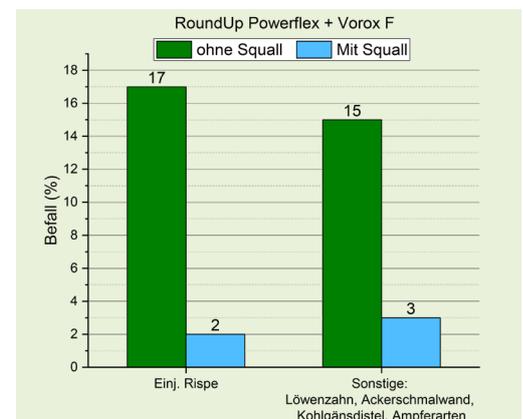
Das Diagramm zeigt die Wirkungssteigerung mit Squall® im Vergleich zur Anwendung ohne Squall®. In Kombination mit RoundUp® (37%), Titus® (28%), AtlantisWG® (81%), Basagran® (24%) und Calaris® (58) hat Squall® eine signifikante zusätzliche Wirkung erzielt.

Ähnliche Ergebnisse erzielt das DLR Rheinland Pfalz. Bei einem Versuch zur Unkrautbekämpfung in Steinobst wurde Roudup Powerflex® und Vorox F® mit bzw. ohne Squall® eingesetzt. **Bei der Bekämpfung von Rispe hat Squall® zu einem 15% höheren Wirkungsgrad geführt. Bei den sonstigen Unkräutern ergab sich eine Wirkungssteigerung von 12%.** Eine der Schlussfolgerungen des DLR: „Erstaunlich ist die hier festgestellte Wirkungsverbesserung durch den Zusatz von Squall®.“

Squall® wird in Deutschland vertrieben durch SUMI AGRO Deutschland.



Unkräuter sind oft schwer zu kontrollieren.



Squall® bietet:

Weniger Abdrift, verbesserte Anhaftung,
Benetzung und Regenfestigkeit.

GreenA b.v. | Amsterdam Science Park 406, 1098 XH Amsterdam
T. +31 (0)20 888 45 00 E. info@greena.nl



Squall

www.Squall.de