

Mischbarkeit von Stähler-Pflanzenschutzmitteln im Weinbau

Produkt/ Mischpartner	Aktuan	Dipel ES	Discus	Fantic F	Kiron	Netzschwefel	(Paraffinöl)
Aktuan		✓	✓	-	✓	✓	-
Dipel ES	✓		✓	✓	-	✓	-
Discus	✓	✓		✓	✓	-	-
Fantic F	-	✓	✓		✓	✓	-
Kiron	✓	-	✓	✓		✓	-
Netzschwefel	✓	✓	-	✓	✓		✓*
Para Sommer	-	-	-	-	-	✓*	

* bis max. Wollstadium; nicht aufs grüne Blatt spritzen



kann gemischt werden



kann nicht gemischt werden bzw. wird nicht zusammen ausgebracht

Empfohlene Reihenfolge bei der Mischung von Pflanzenschutzmitteln:

1. Wasserlösliche Folienbeutel
2. Wasserdispergierbare bzw. wasserlösliche Granulate (WG- bzw. SG-) und Spritzpulver (WP-Formulierungen)
3. Suspensionskonzentrate (SC-Formulierungen)
4. Emulsionen Öl in Wasser (EW-) und emulgierbare Konzentrate (EC-Formulierungen)
5. Netzmittel und Formulierungshilfsstoffe
6. Wasserlösliche Konzentrate (SL-Formulierungen)
7. Flüssigdünger und Spurennährstoffe



Praxistipp

Beim Ansetzen von Tankmischungen unbedingt diese Reihenfolge beachten:

1. Spritztank zu $\frac{1}{3}$ bis $\frac{1}{2}$ mit Wasser füllen. (Verunreinigtes Wasser muss gefiltert werden; nicht zu stark eisen- und calciumhaltiges Wasser verwenden).
2. Erstes Produkt dazugeben und vollständige Auflösung bzw. homogene Dispersion abwarten.
3. Erst dann Mischpartner dazugeben. Liegen keine ausreichenden Erfahrungen unter den örtlichen Bedingungen vor, ist in jedem Fall ein Vorversuch (Eimer) anzuraten. Versuchsmischung später der Spritzbrühe zugeben.
4. Restliche Wassermenge bei laufendem Rührwerk einfüllen.
5. Kommt es während des Anrührens zu Ausflockung, Ablagerung, Schleimbildung oder Verstopfung, sollte das Problem erst behoben werden, bevor der nächste Mischpartner hinzugefügt wird. Ausfällungen in der Spritze z.B. nach der Zugabe von EC-Formulierungen, Ölen, Flüssigdüngern oder Spurenelementen können durch die Zugabe nicht ionischer Netzmittel wieder behoben werden.
6. Fertige Spritzbrühe nicht über längere Zeit stehen lassen.
7. Spritzgerät und -leitungen nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

Mit der Volumendosierung zur leichten Abmessung der richtigen Aufwandmenge

Produkt:	Volumendosierung 1 kg Produkt = x Volumen	Aufwandmenge pro 100 l Spritzbrühe	200 l	300 l	400 l	500 l
Fantic F	1,2 l	0,18 l	0,36 l	0,54 l	0,72 l	0,9 l
Aktuan	3,9 l	0,49 l	0,98 l	1,46 l	1,95 l	2,44 l
Discus	1,65 l	0,025 l	0,05 l	0,075 l	0,10 l	0,125 l
Glyphos Dakar	1,58 l	2,09 l	4,19 l	6,28 l	8,37 l	10,47 l