

fenaco

Pflanzenbau
www.pflanzenbau.ch

ATS-Blattdünger mit ausdünnender Wirkung (Ammoniumthiosulphat)

ATS 53% (15N), flüssig
Zur Ausdünnung nach gängiger Deutscher
Praxis

Keller Martin
Pflanzenbauberater
Felchengass 1
CH-8597 Landschlacht
Telefon +41 (0)79 696 24 96
Telefax +41 (0)71 460 11 78
keller-obst@bluewin.ch

Kernobst

Kema.2013

Einsatztermin:

Bei Sorten, (Gala, Maigold, Mairac, Breaburn, Rubens, Diwa) zur **offenen Zentralblüte**, restliche Sorten zur Vollblüte am alten Holz (wenn Zentralblüte mit Abblühen beginnt). Je nach Blühstärke und Blühdauer nach 3-5 Tagen wiederholen. Zur Vollblüte am 1-jährigen Holz (Blüten dürfen nicht länger als 12-24h befruchtet sein).

Aufwandmengen:

15-18l/ha bei Wiederholungen Mittelmenge um 20-30%reduzieren

Wasseraufwandmenge:

Min. 500 – max. 800l/ha, Bäume nicht Tropfnass spritzen, (Gefahr von Verbrennungen nimmt mit zunehmender Wassermenge zu)

Witterung:

Sonniges und warmes Wetter verbessert die Wirkung. Mindesttemperatur 12°C (ATS ist nicht so stark Temperaturabhängig wie BA, Amid, Säure und Ethepon), bei höheren Temperaturen (+25°C) muss die Aufwandmenge reduziert werden. **Nicht auf feuchte Blätter spritzen und keine Behandlung direkt vor Regen** (Gefahr von Verbrennungen). Bei Feuerbrandgefahr nicht Morgentau(feuchte) verlängern.

Wirkungsweise:

ATS schädigt die getroffenen Blütenorgane (Stempel und Staubblätter) durch Wasserentzug, verbrennen und eintrocknen. Blüten nehmen mehr ATS auf als Blätter, ATS fördert leicht Trieb- und Fruchtwachstum, was sich positiv auswirkt bei kleinfrüchtigen Sorten und Jungbäumen.

Bsp. Anwendungskombinationen:

Eine einmalige ATS-Anwendung bringt nur eine geringe Ausdünnwirkung, aber eine frühe Entlastung des Baumes. Je nach Blütenansatz sind mind. 2-3 Behandlungen für eine genügende Ausdünnung notwendig. Meistens sind Kombinationen (je nach Witterung) mit den üblichen Standard-Ausdünnmittel sinnvoll.

Beispiele: (bei Breaburn 2xATS + bei 8-12mm Säure und BA)

(bei Gala 1xATS bei Zentralblüte, 1xATS bei abgehender Blüte + ev. Säure u. BA bei 8-12mm)

(Arlet, Rubinette 1xATS Vollblüte, 1xATS abgehende Blüte + Amid)

(Elstar, Rubens 1x ATS Zentralblüte oder Vollblüte, 1xATS Abgehende Blüte + Ethepon)

Achtung! Junganlagen im 1. Standjahr nur mit ATS behandeln wenn Rinde des Jungbaumes genügend Ausgereift ist.

Einsatz zur Verminderung von Feuerbrandbefall:

Nach genügender Befruchtung können die verbleibenden Blüten (einjähriges Holz) oder Nachzügler-Blüten (Pinova) mit ATS „verbrannt“ werden. Wiederholungen 1-2x je nach Aufblühen.