

# PhytoGreen® - Schwefel800



**Zusammensetzung: 56% Schwefel (entsprechend 800 g S/l)**  
aus mikronisiertem, elementarem Schwefel

- ◆ **verbessert die N-Ausnutzung**
- ◆ **keine Nährstoffüberhänge**
- ◆ **höheres TKG in Getreide**
- ◆ **höherer Ölgehalt im Raps**

## Vorteile einer Blattdüngung

Blattdünger generell ermöglichen, die Pflanze während der Vegetationsperiode direkt mit Nährstoffen zu versorgen. Der Einfluss des Bodens sowie Wechselbeziehungen der Nährstoffe untereinander werden umgangen. Durch die mögliche Kombination der Blattdüngung mit Pflanzenschutzmaßnahmen sind keine separaten Arbeitsgänge nötig. Ertragshorizont und Qualität des Erntegutes können mit Hilfe von Blattdüngung einfach abgesichert werden.

## Schwefel in der Pflanzenernährung

Schwefel wird zum Aufbau von Aminosäuren, Eiweiß, Enzymen und Vitaminen benötigt. Bei Schwefelmangel ist der Eiweißstoffwechsel in der Pflanze gestört. Stickstoff wird nicht mehr optimal genutzt und es kommt zu Ertragseinbußen.

Schwefelmangel zeigt sich durch hellgrüne bis hellgelbe, bei Raps, Rüben und Kartoffeln teilweise auch rötlich gefärbte, marmorierte Blätter.

Kultur	Aufwandmenge und Anwendungszeitpunkt	Wirkung
Getreide	im Fahnenblattstadium sowie in der Ährenbehandlung jeweils 3 l PhytoGreen®-Schwefel800/ha zu den fungiziden Maßnahmen	Zur Schwefelversorgung und besseren N-Ausnutzung, für geringere Anfälligkeit gegen Mehltau, Erhöhung der Proteingehalte und des TKG's
Raps	1-2 mal 5 l PhytoGreen®-Schwefel800/ha ab 6-Blatt-Stadium bis Anfang Blüte über das Blatt	Zur Schwefelversorgung und besseren N-Ausnutzung, Erhöhung des Ölgehalts

