

# WEIZEN BESTOCKUNG



TIMAC AGRO ADVICE KIT



Timac AGRO  
International

## WIE KANN DIE OPTIMALE ZAHL AN BESTOCKUNGS- TRIEBEN NACH WINTER ERREICHT WERDEN ?

Die Bestockung stellt eine wichtige ertragsbildende Komponente von Weizen und Gerste dar, aber oftmals wird die Zahl der Bestockungstriebe am Ende des Winters nicht erreicht. Agronomische Ansätze können helfen, das Ziel zu erreichen.

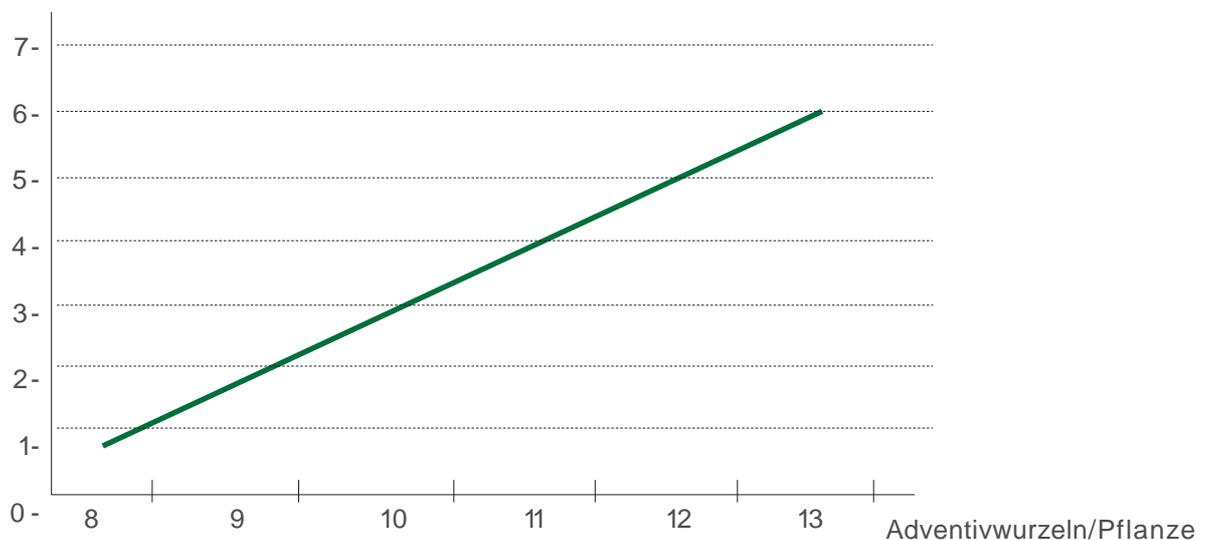
**70%**

Ist der Anteil der Ertragsverluste, die auftreten, wenn die Bestockung nicht optimal ist

### 1 TIMAC AGRO EINBLICK

- ❖ Die Zahl der Bestockungstriebe ist genetisch determiniert und die erste Ertragskomponente, die im Entwicklungszyklus von Weizen angelegt wird. Auch die Entwicklung des Wurzelsystems beeinflusst die Zahl der Bestockungstriebe. Zwischen der Zahl der Bestockungstriebe und den Primärwurzeln besteht eine klare Beziehung. Ein effizientes sekundäres Wurzelsystem, das sich ab der Bestockungsphase zu entwickeln beginnt, ist wichtig, um die Nährstoff- und Wasseraufnahme zu maximieren und die Schossphase vorzubereiten.

BEZIEHUNG ZWISCHEN WURZELENTWICKLUNG UND ZAHL DER BESTOCKUNGSTRIEBE  
Triebe/ Pflanze



Quelle: Adapted from P. Gate, wheat stage, 2003

## 2 TIMAC AGRO LÖSUNG

TIMAC AGRO Technologie für eine verbesserte Bestockungsphase

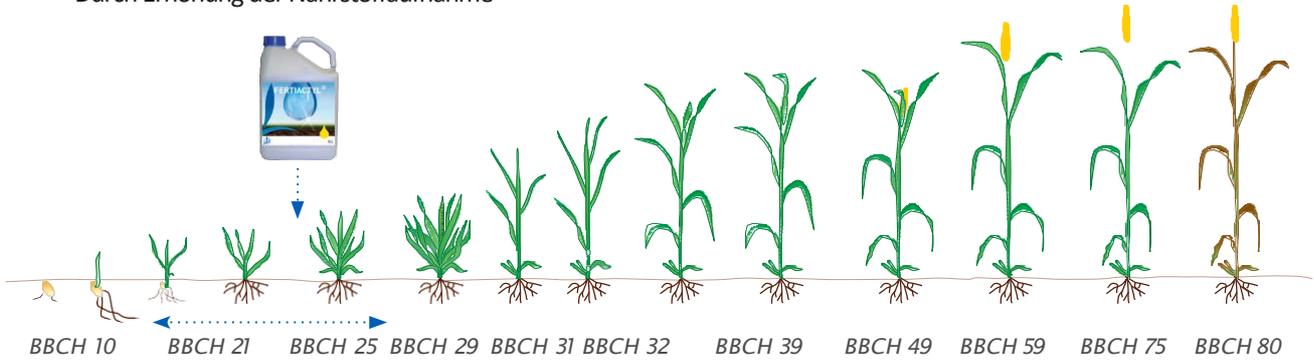


- :: Verbesserte Wurzelentwicklung
- :: Stimulierte Bestockung
- :: Erhöhte N-Aufnahme
- :: Erhöhte Stresstoleranz

### EMPFEHLUNG

FERTIACTYL verbessert die Kornfüllung für ein hohes TKG und einen hohen Proteingehalt:

- :: Durch Erhöhung der photosynthetischen Aktivität mit **Biostimulation**
- :: Durch Erhöhung der Nährstoffaufnahme



- **Produkt:** FERTIACTYL
- **Anwendungszeitpunkt:** Bestockung (BBCH 21 – 25)
- **Aufwandmenge:** 3L/ha
- **Anwendung:** mit Pflanzenschutzmittel gemischt (lassen Sie sich beraten)

### VERSUCHE



#### WEIZEN

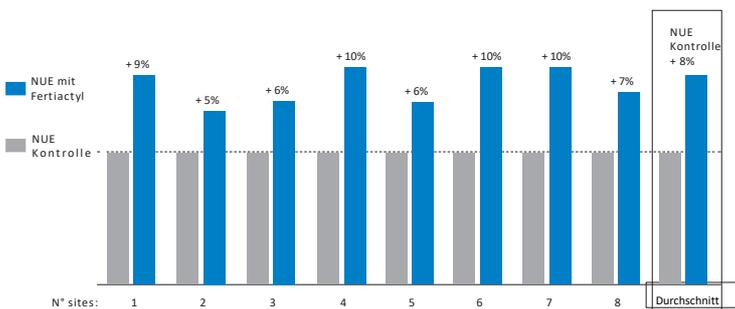
- **Kultur:** Winterweizen
- **Anzahl der Versuche:** 43
- **Land:** Frankreich
- **Anwendung:** Fertiactyl: 3L/ha
- **Wassermenge:** 150 L/ha mind.
- **Anwendungszeitpunkt:** Bestockung



#### Ergebnisse

Vorteile von FERTIACTYL

KONTROLLE VS FERTIACTYL



9.6 vs  
12.5  
ZAHL AN  
ADVENTIV-  
WURZELN

+8%  
(NUE)  
STICKSTOFF-  
NUTZUNGS-  
EFFIZIENZ

+0.4-0.5  
T/HA