

Ergebnisse 2008

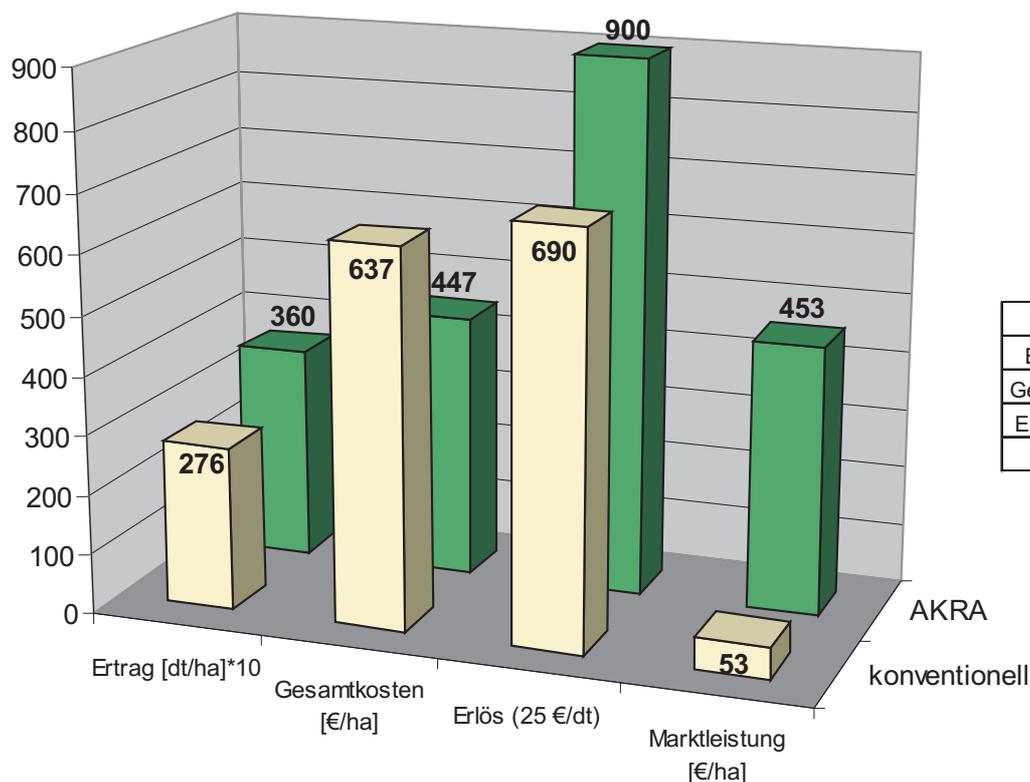


Feldversuch zur Untersuchung der Wirksamkeit des AKRA - Dünge systems

PD Dr. habil. Bettina Eichler-Löbermann

Universität Rostock - Institut für Landnutzung

Winterraps Oase



	AKRA	konventionell
Ertrag [dt/ha]	36,0	27,6
Gesamtkosten	447,00 €	637,00 €
Erlös (25 €/dt)	900,00 €	690,00 €
Erlös €/ha	453,00 €	53,00 €

"Der durchschnittliche Ertrag lag bei beiden Varianten unter 40 dt/ha, was u.a. mit den **ungünstigen sehr trockenen Witterungsverhältnissen** im Frühjahr und im Sommer 2008 zusammenhing. Zwischen den Varianten gab es **signifikante Ertragsunterschiede**, wobei in diesem Versuchsjahr die **AKRA-Variante besser als die Normalvariante** abschnitt. Auch die Streuung war in diesem Versuchsjahr in der Normalvariante höher als in der AKRA-Variante. Ergebnisse aus dem Jahr 2006 zeigten bei Winterweizen eine geringere Streuung in der AKRA-Variante was auf eine **höhere Ertragsstabilität** hindeutet."

"Die Nährstoffgehalte im Korn unterscheiden sich in Abhängigkeit von den Varianten nur geringfügig."

Varianten des AKRA-Versuchs in Rostock 2008

	Normal	AKRA
Saatstärke	90 KFK/m ²	60 KFK/m ²
N-Düngung	KAS 40 kg N/ha KAS 100 kg N/ha ASS Domogran 50 kg N/ha	KAS 40 kg N/ha KAS 100 kg N/ha ASS Domogran 50 kg N/ha
P-Düngung	Patent PK 400 kg/ha	
K Düngung	60er Kali 150 kg/ha	
Fungizid	1 l/ha Caramba 0,5 l/ha Cantus	1 l/ha Caramba 0,25 l/ha Cantus
AKRA Kombi		250 kg/ha
Blattdünger		AKRA Blatt 1 l/ha + AKRA Plus 9 1 l/ha + AKRA N-Bakterien 0,5 l/ha
Blattdünger		AKRA Blatt 1 l/ha + AKRA Plus 9 1 l/ha + AKRA N-Bakterien 0,5 l/ha

Das AKRA-Dünge system bietet:

- ⇒ **hohe Erträge**
- ⇒ **Ertragssicherheit**
- ⇒ **Kostensenkung**
- ⇒ **harmonische Ernährung**
- ⇒ **Nährstoffmobilisierung**
- ⇒ **Spurennährstoffversorgung**