

# Wintergetreide 2001

## - Resultate aus Everlingen -

- ☯ Wintergerste
- ☯ Wintertriticale
- ☯ Winterroggen
- ☯ Spelzweizen
- ☯ Winterweizen

# Wintergerste

## Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 25.09.00  
Saatstärke:  
mehrz. Sorten: 325 K/qm  
zweiz. Sorten: 375 K/qm

LOGN: 75/60/60  
UKB:  
Javelin 2 l/ha  
+ IPflow 1.2 l/ha

Besonderes:  
Umbruch der Oktobersaat  
CCC-Anwendung zur  
Regulierung der Bestandesdichte

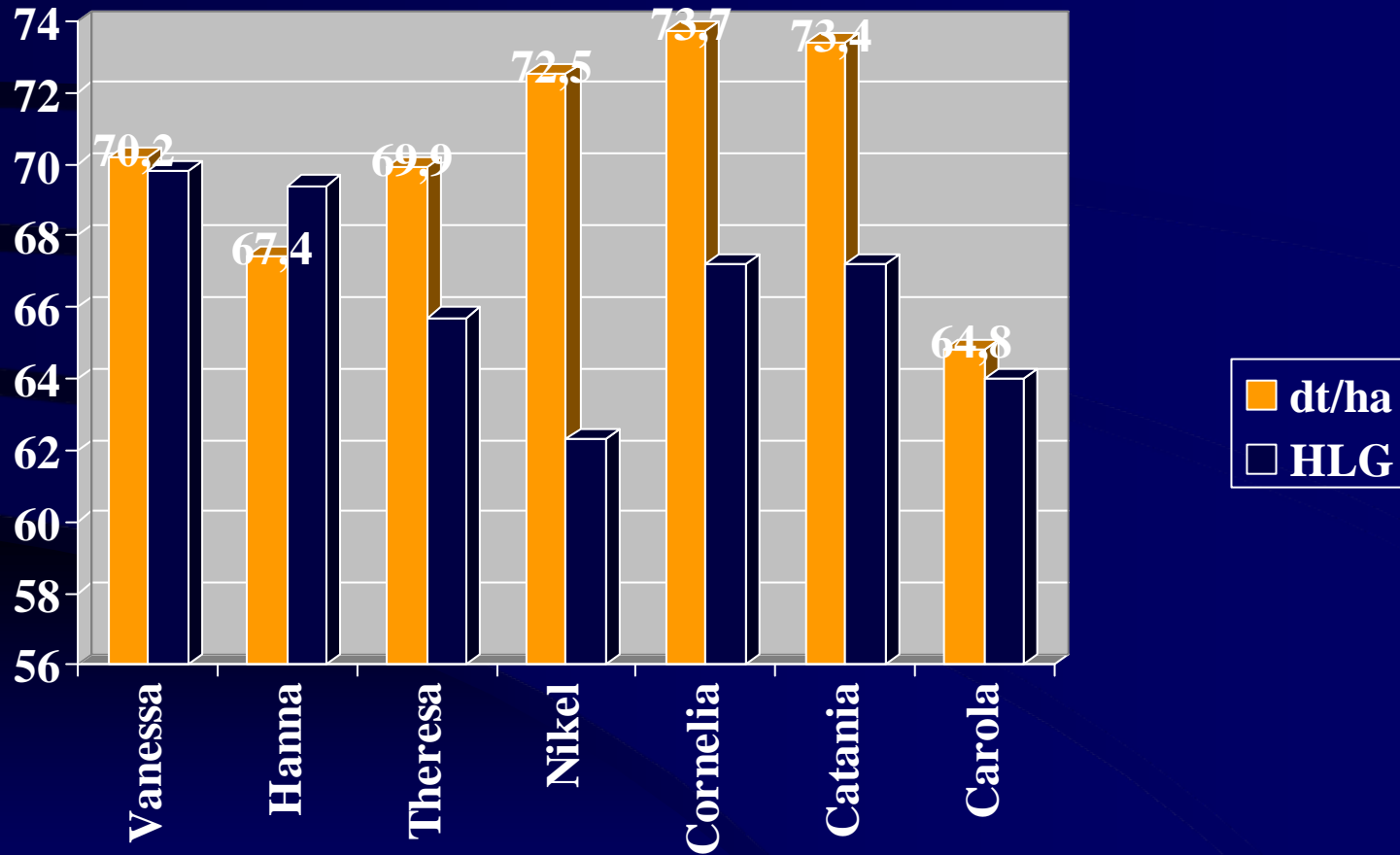
# Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:  
66.8 dt/ha
- 16.8 % H<sub>2</sub>O
- 65.0 HLG

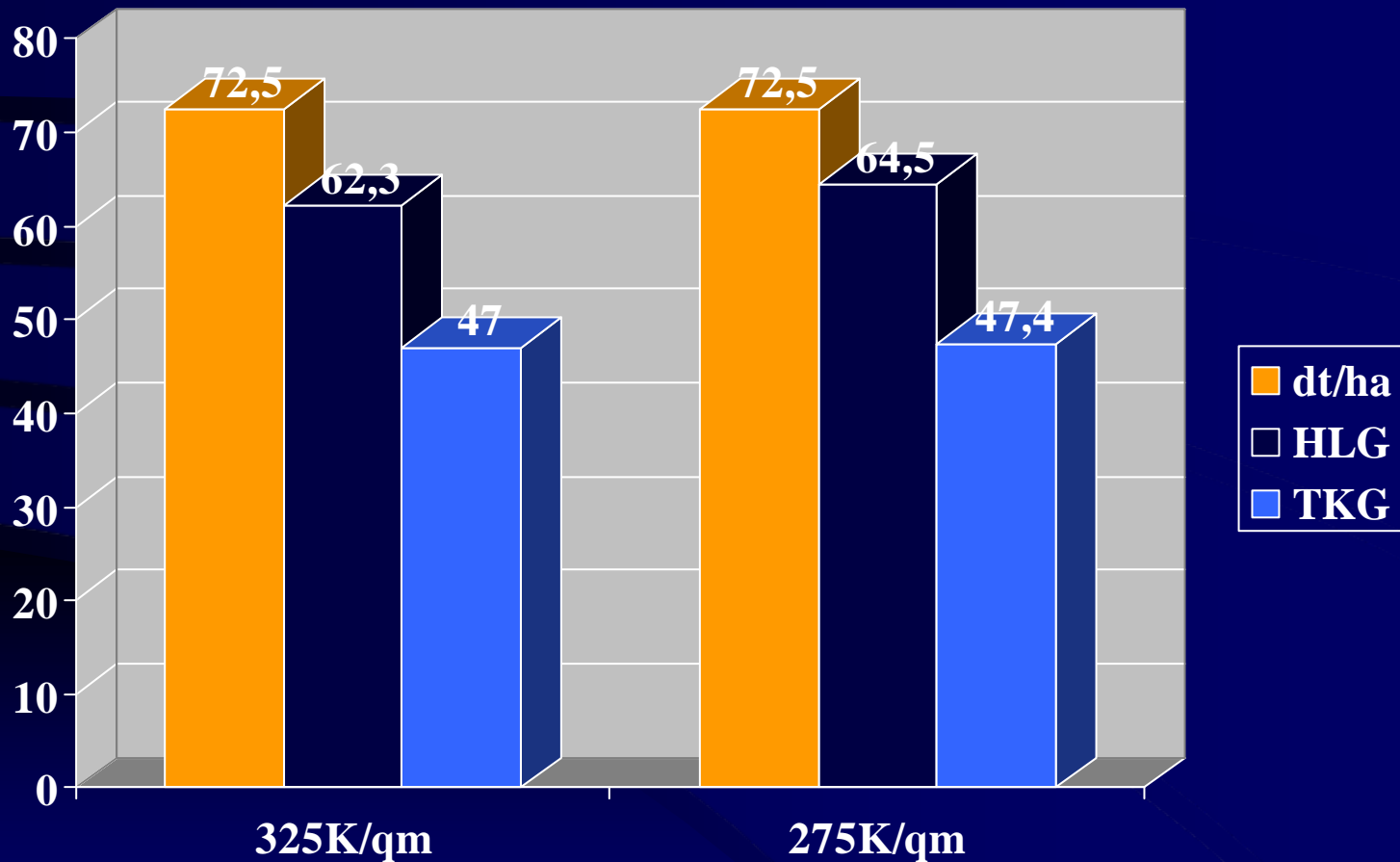
# Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 7 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Saatstärken
- Vergleich von 2 Pflanzenschutzvarianten
- Vergleich von 2 Düngungsvarianten

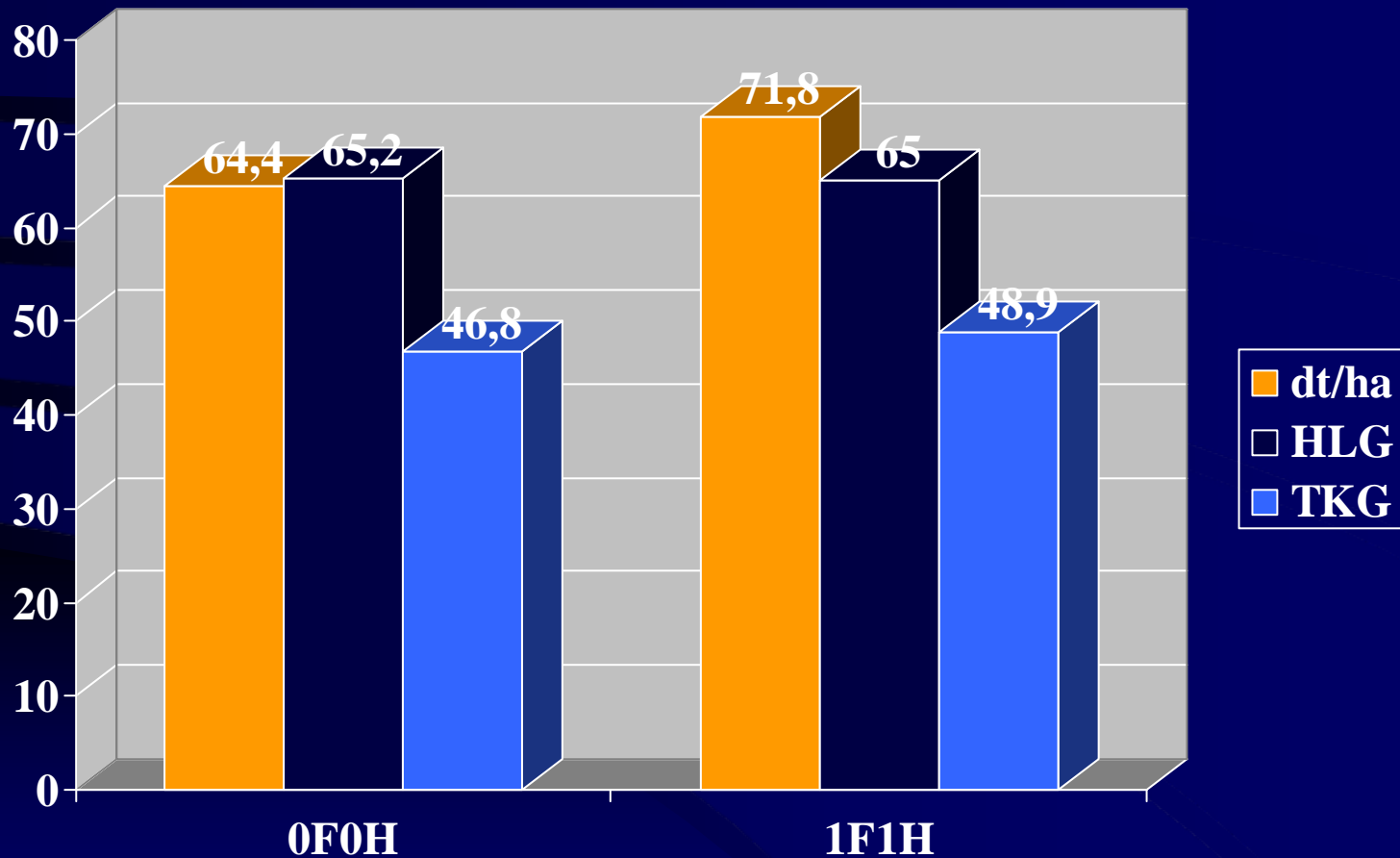
# Sorten



# Saatstärken: Sorte Nickel



# Pflanzenschutzstrategien



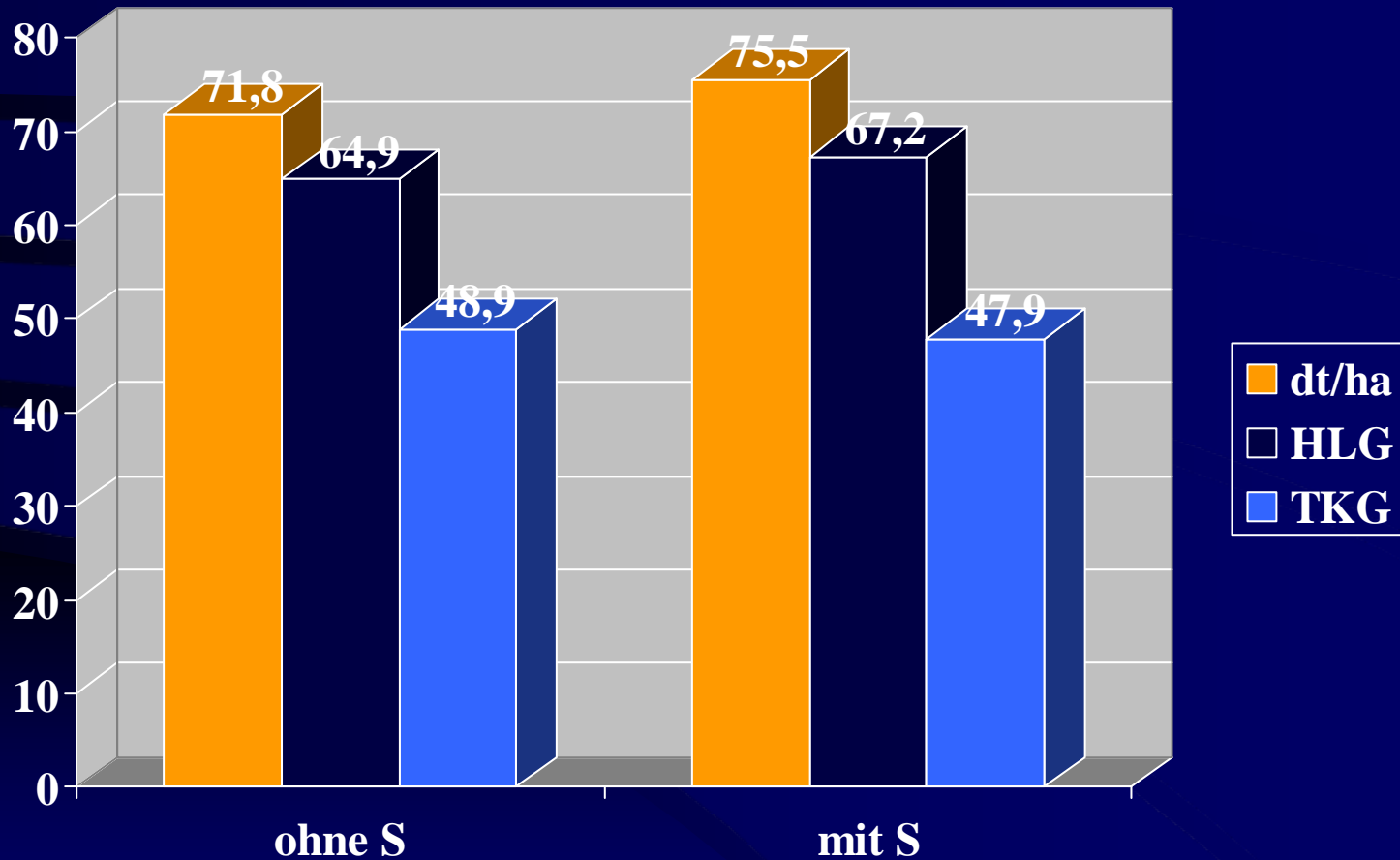
Mehrertrag: 7.4 dt/ha

Leichter Grenzgewinn; niedriger als  
in 2000

bei Terpal M-Dosis von nur 1 l/ha !



# Düngungsstrategien



Mehrertrag: 3.7 dt/ha

Der Mehrerlös müsste reichen um die Kosten einer Schwefeldüngung zu begleichen. Fazit: weiter verfolgen !

# Triticale

## Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 26.09.00  
Saatstärke:  
275 Körner/qm

LOGN: 65/60/70  
UKB:  
Javelin1.5+ IPflow1  
+ Topik 0.5 !

Besonderes:  
zufriedenstellender Bestand  
über das ganze Jahr

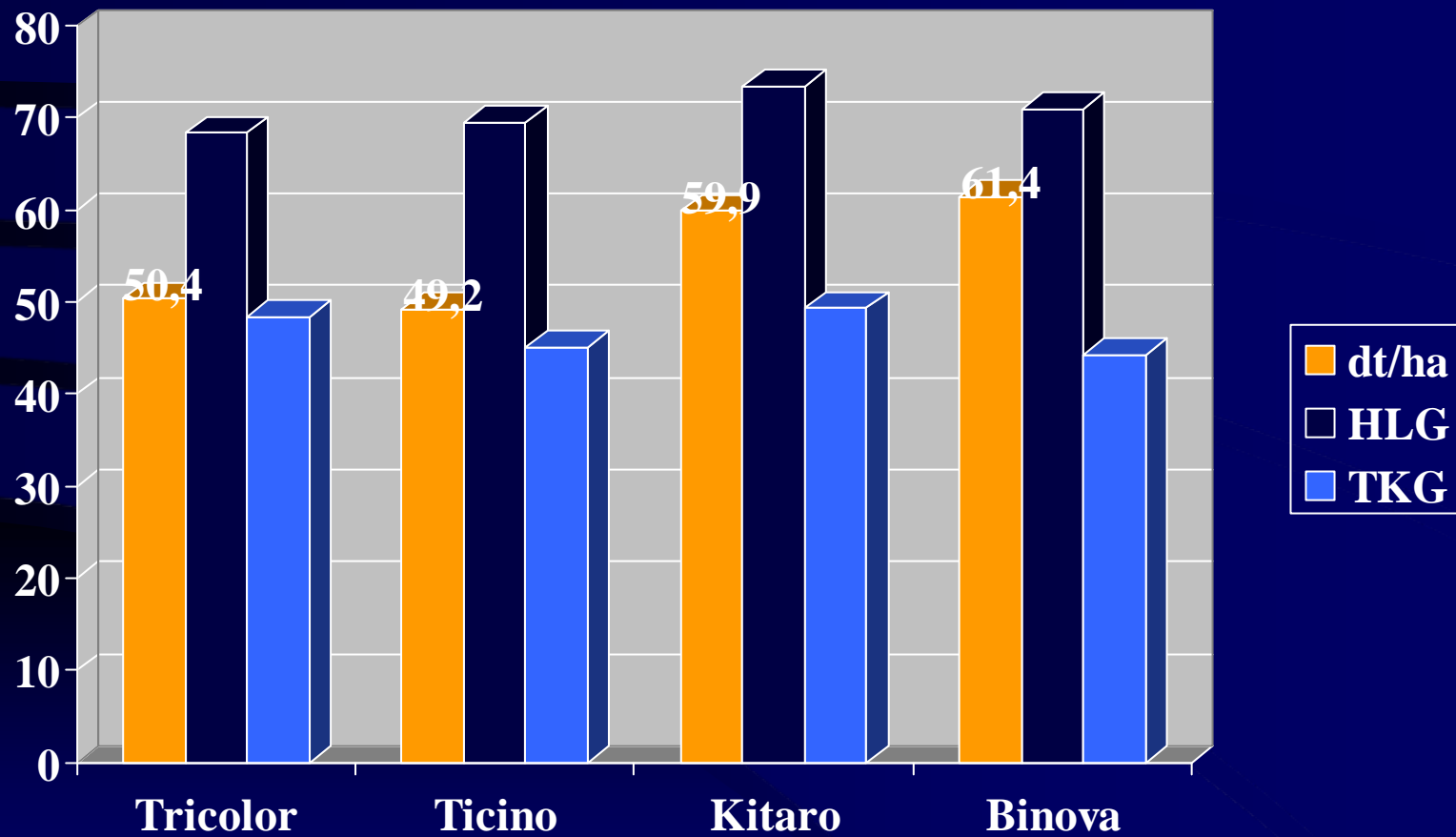
# Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:  
52.2 dt/ha
- 13.1 % H<sub>2</sub>O
- 71.0 HLG
- leichter Auswuchs
- etwas Mutterkorn

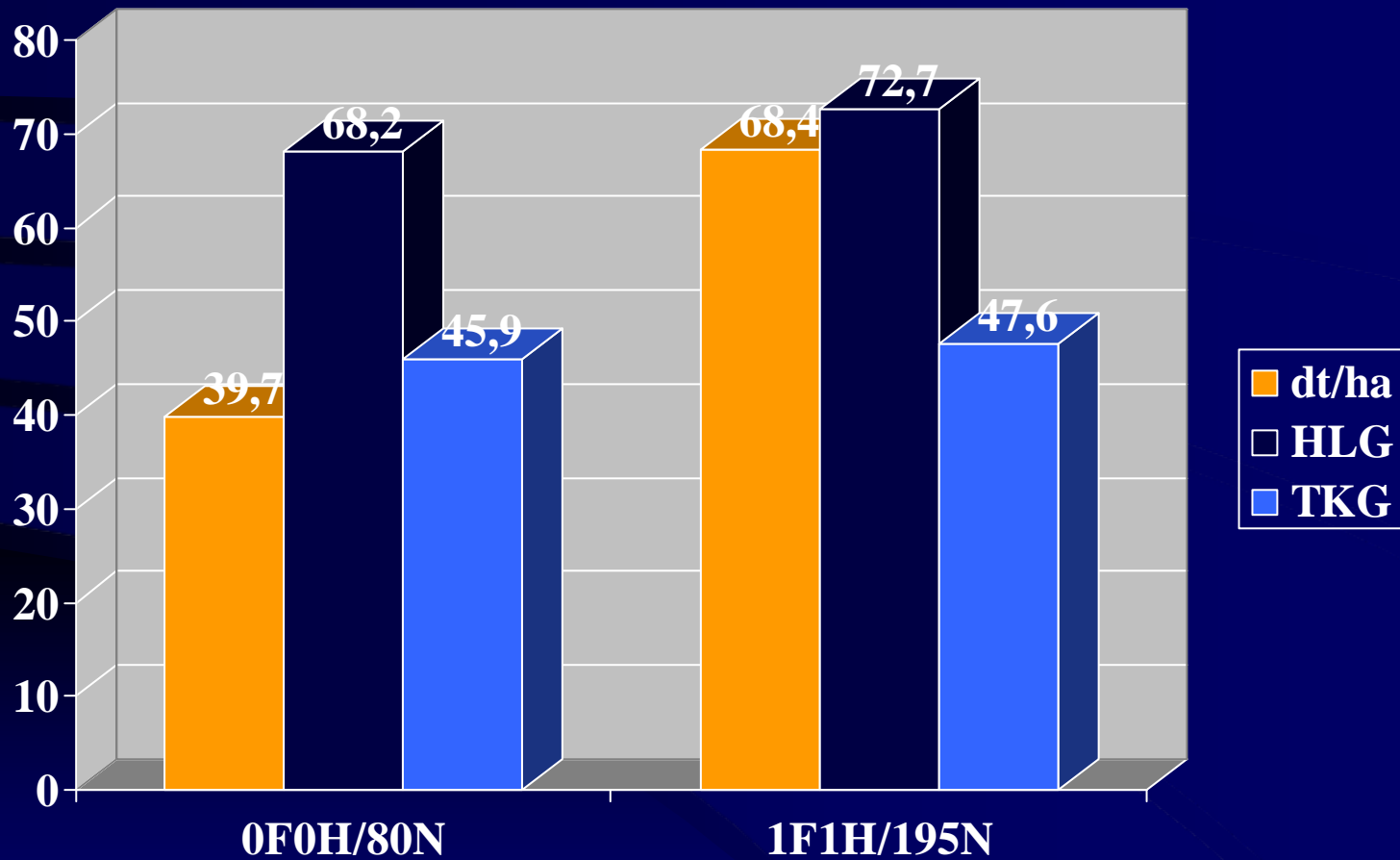
# Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 4 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Pflanzenschutzvarianten
- Vergleich von 3 Düngungsvarianten

# Sorten



# Pflanzenschutzstrategien



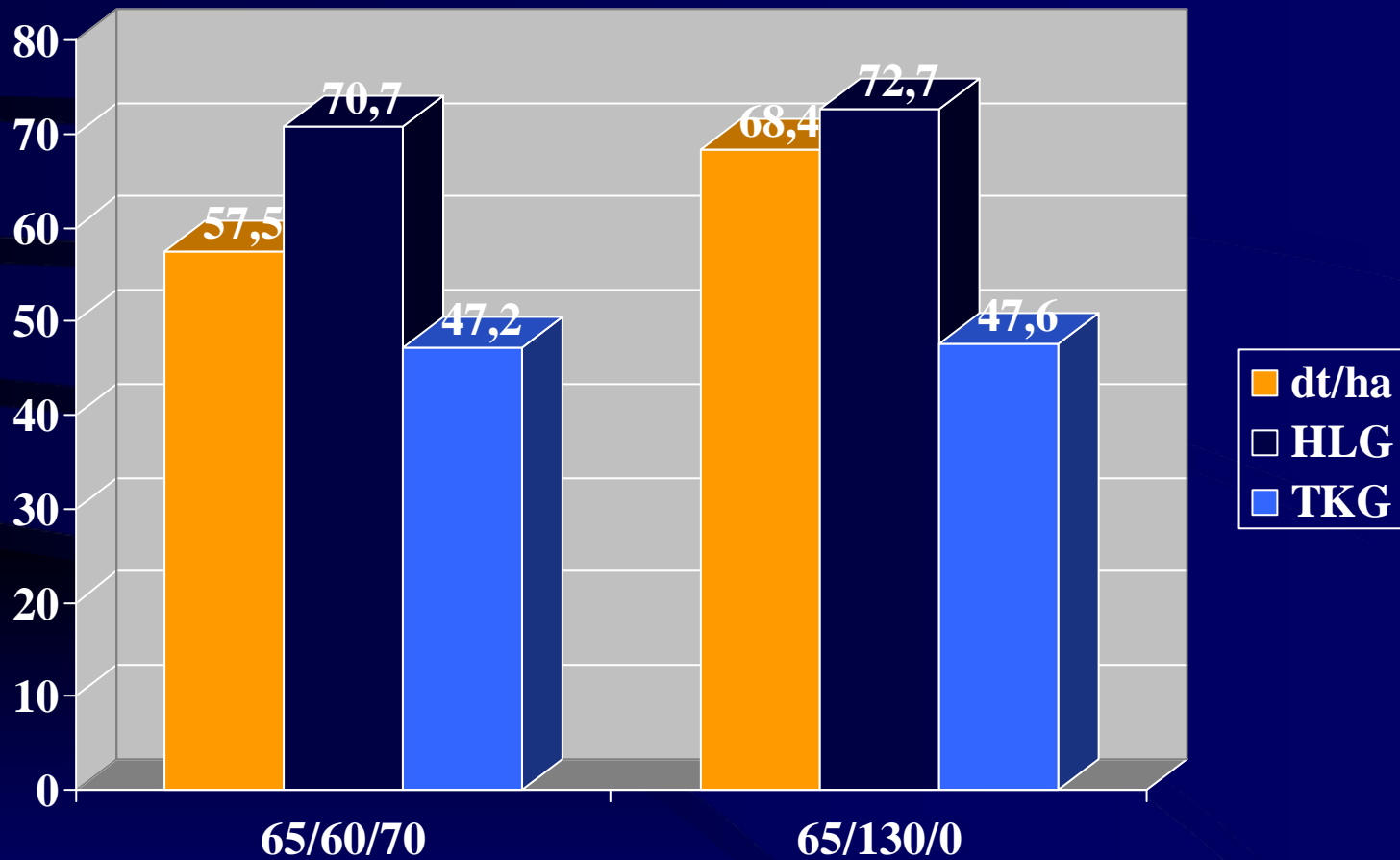
Mehrertrag: 28.6 dt/ha

hoher Grenzgewinn; höher als in  
2000 trotz höherer Mittelkosten

+150 €/ha !



# Düngungsstrategien



Mehrertrag:  $> 10$  dt/ha

Mehrerlös trotz weniger Arbeit!

Fazit: weiter verfolgen !

# Winterroggen

## Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 25.09.00  
Saatstärke:  
275 Körner/qm

LOGN: 65/50/65  
UKB:  
Javelin1.5+ IPflow1  
+ Topik 0.5 !

Besonderes:  
nasser Herbst und  
nasses Frühjahr nicht ideal

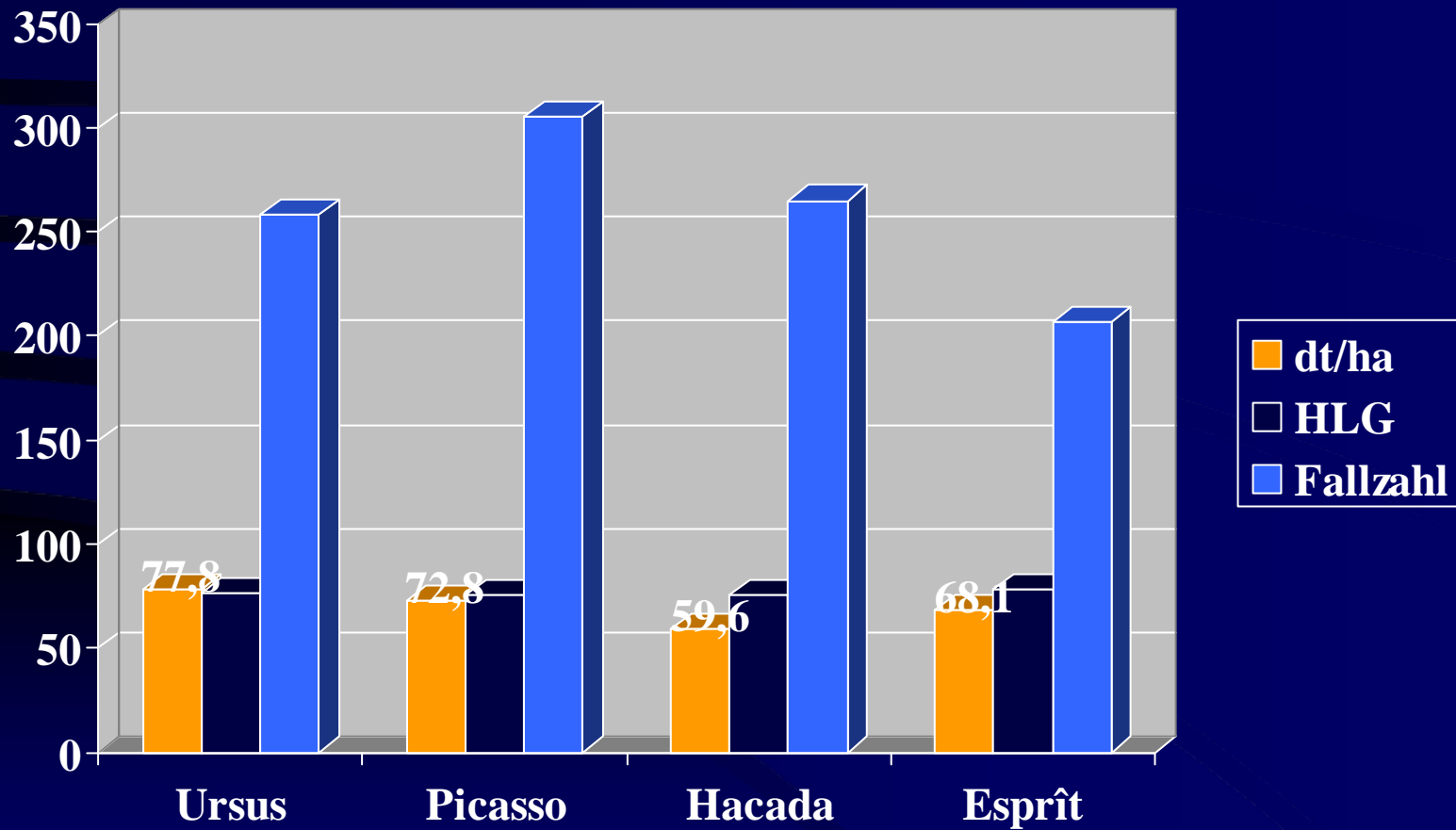
# Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:  
63.9 dt/ha
- 13.1 % H<sub>2</sub>O
- 76.4 HLG
- kein Auswuchs
- kein Mutterkorn

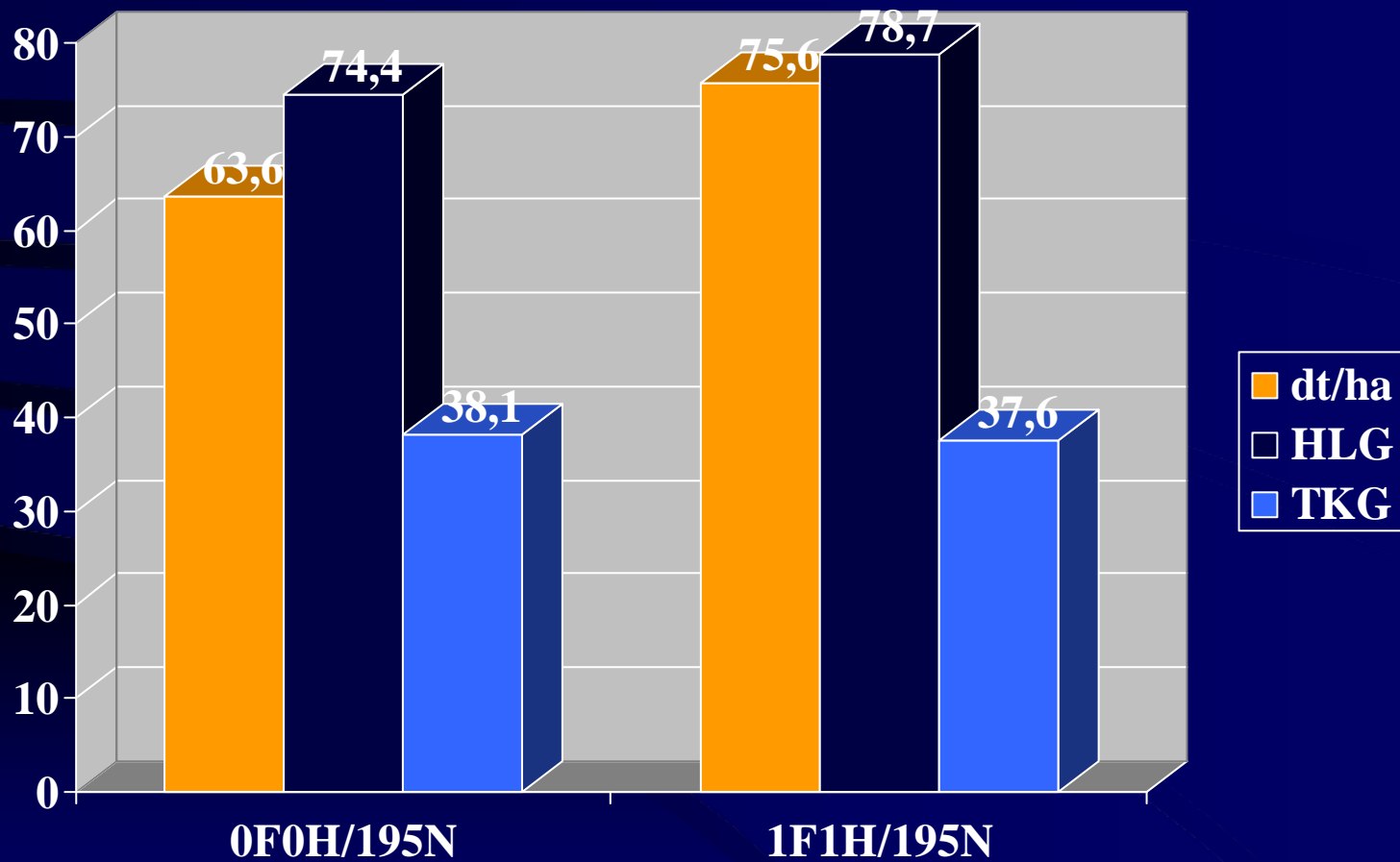
# Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 4 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Produktionstechniken

# Sorten



# Pflanzenschutzstrategien



Mehrertrag: 12 dt/ha

hoher Grenzgewinn

+60 €/ha !

Bei den neuen Hybriden ist die  
Differenz geringer: Ursus + 2 dt/ha



# Spelz

## Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 18.10.00  
Saatstärke:  
200kg/ha und  
250 kg/ha

LOGN: 65/50/60  
UKB:  
Javelin 1.5+ IPflow1  
+ Topik 0.5 !

Besonderes:  
Halmwuchsreglereinsatz wichtig  
bei derart hoher Düngung

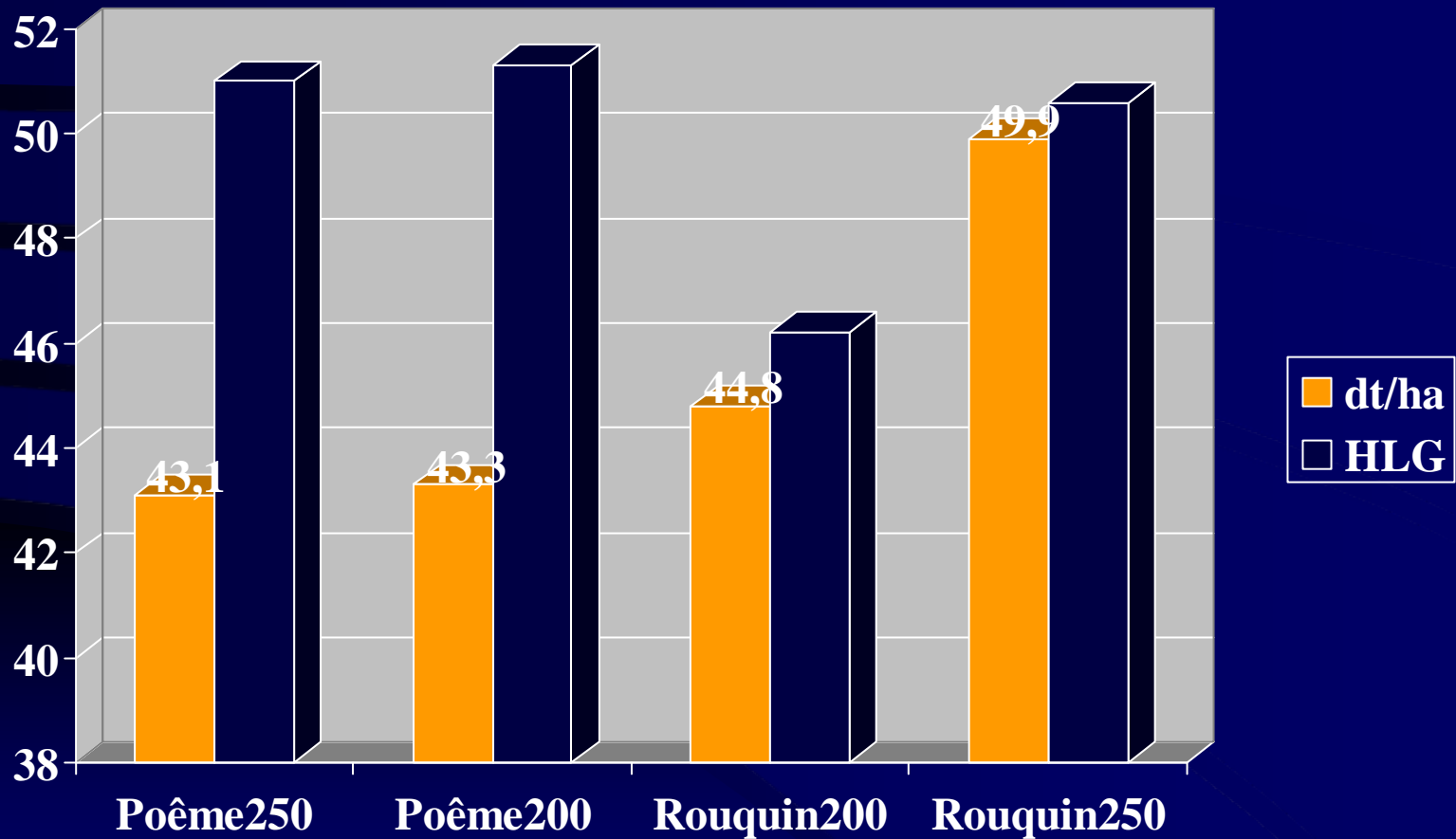
# Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:  
42.3 dt/ha
- 14.7 % H<sub>2</sub>O
- 49.5 HLG

# Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 2 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Saatstärken

# Sorten



# Winterweizen

## Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 18.10.00  
und am 25/09/00

LOGN: 70/80/80  
UKB:  
Javelin 1.5+ IPflow1  
+ Topik 0.5 !

Besonderes:  
durchschnittliche Pflanzanzahl  
im Frühjahr  
199 Pfl/qm!

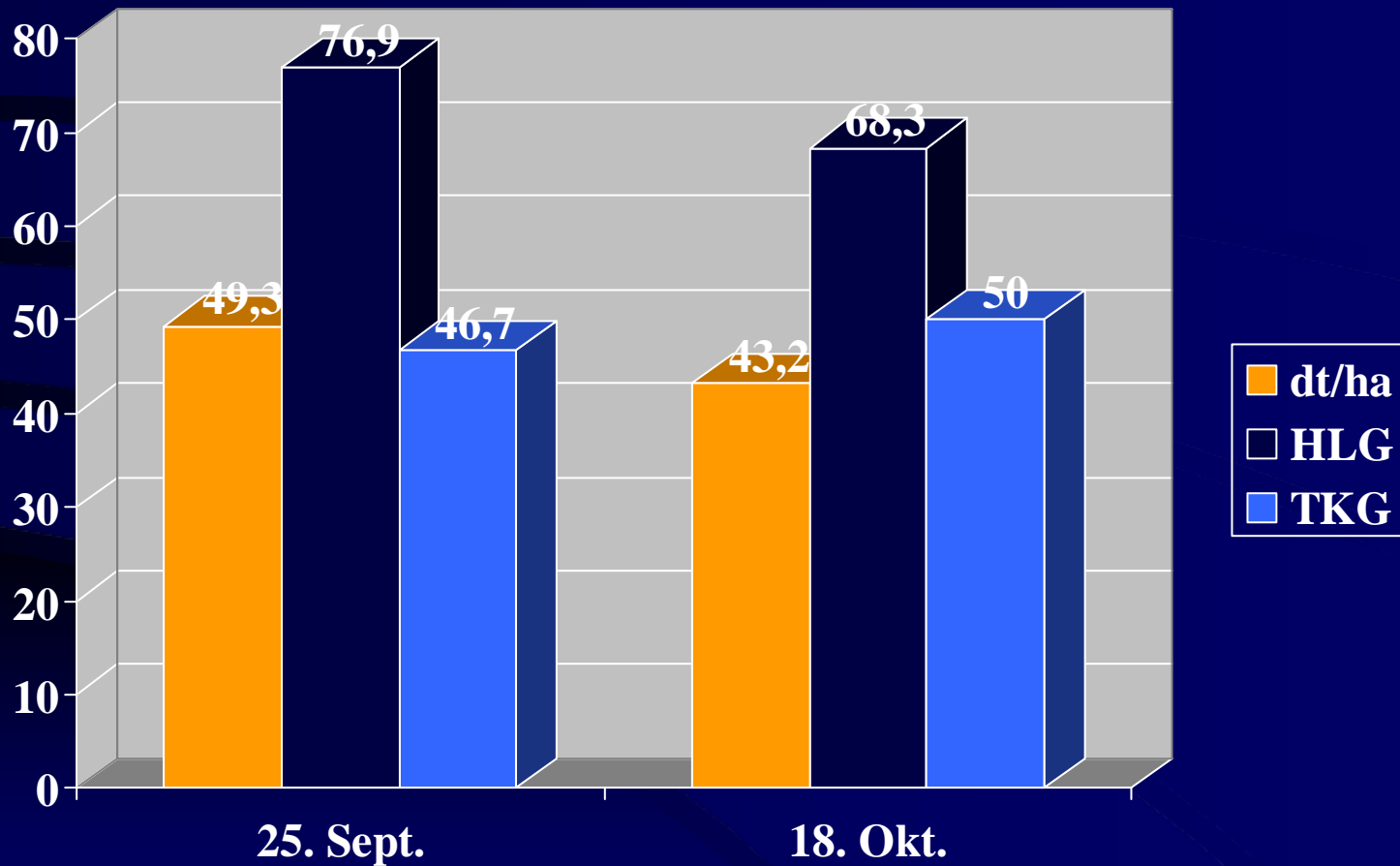
# Durchschnittsergebnisse:

- Blattfruchtweizen:
  - Nettoertrag: 61.7 dt/ha
  - 14.4% Eiweiss
  - 51.4 Zeleny
  - 15.8% H<sub>2</sub>O
  - 79.2 HLG
- Stoppelweizen:
  - Nettoertrag 46.2 dt/ha
  - 72.5 HLG

# Versuchsschwerpunkte:

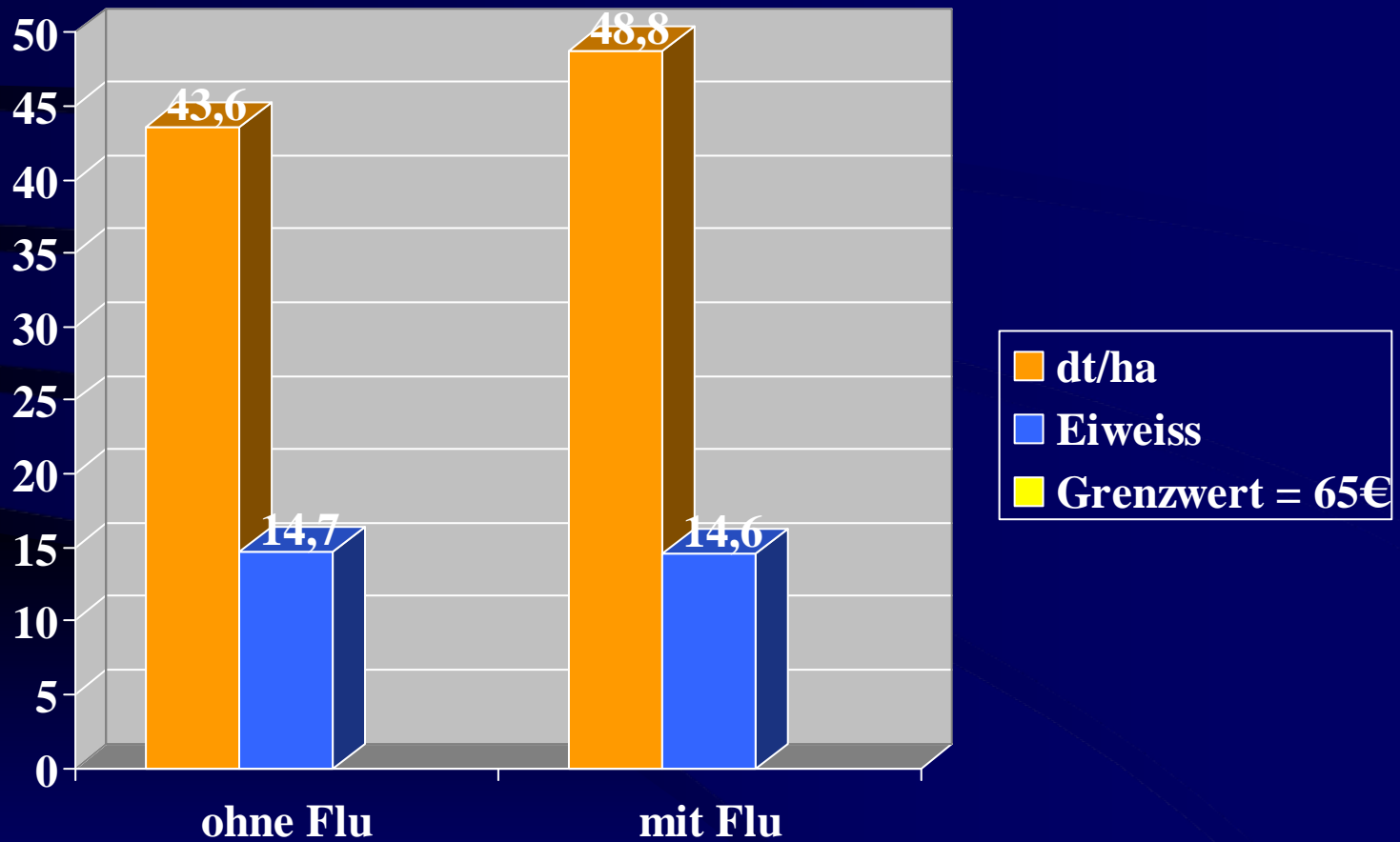
- Vergleich von 2 verschiedenen Saatterminen
- Vergleich von 2 verschiedenen Beizen
- Vergleich von 12 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Düngungsvarianten

# Saattermine

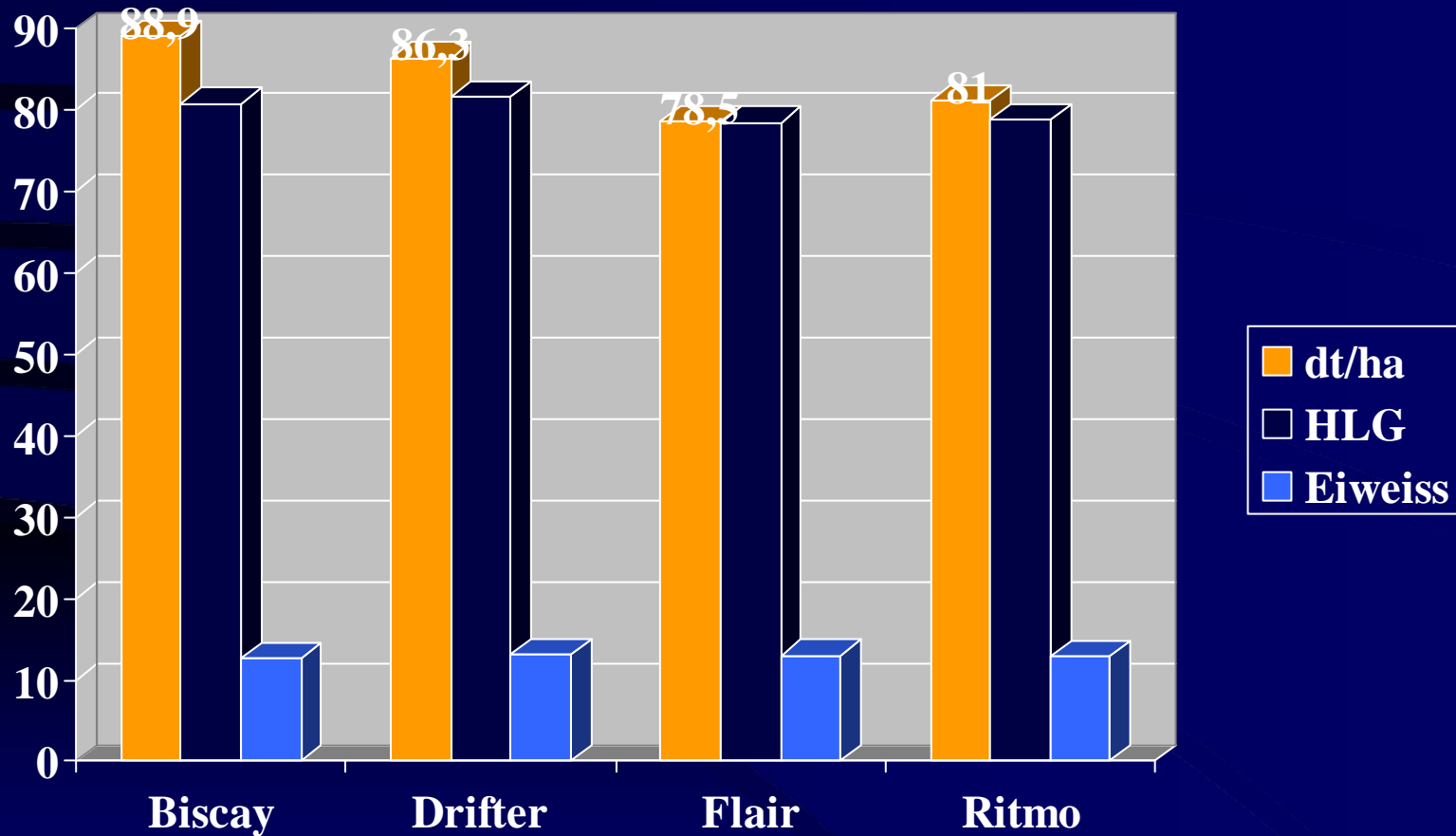




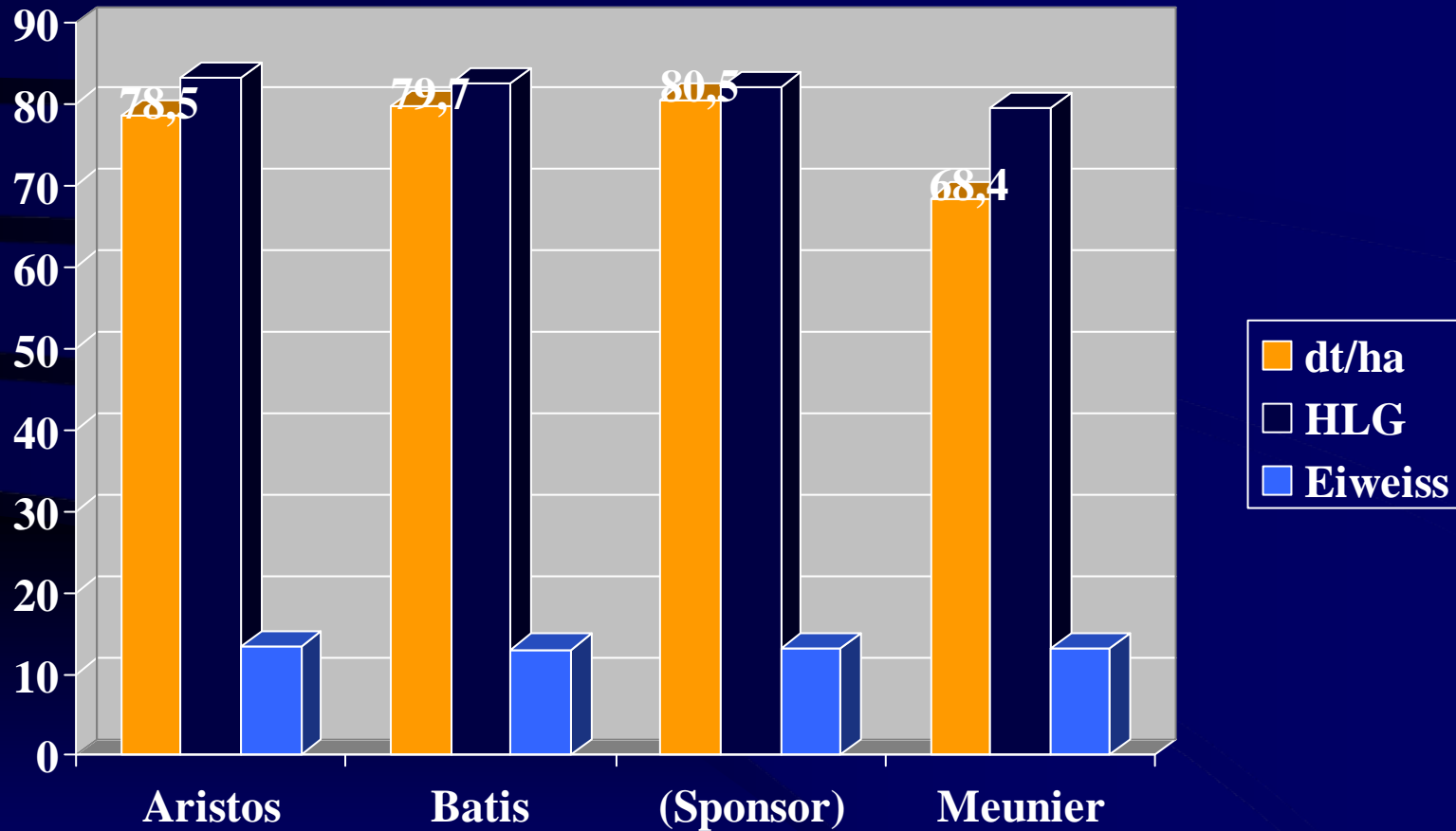
# Fluquiconazol-Beizung



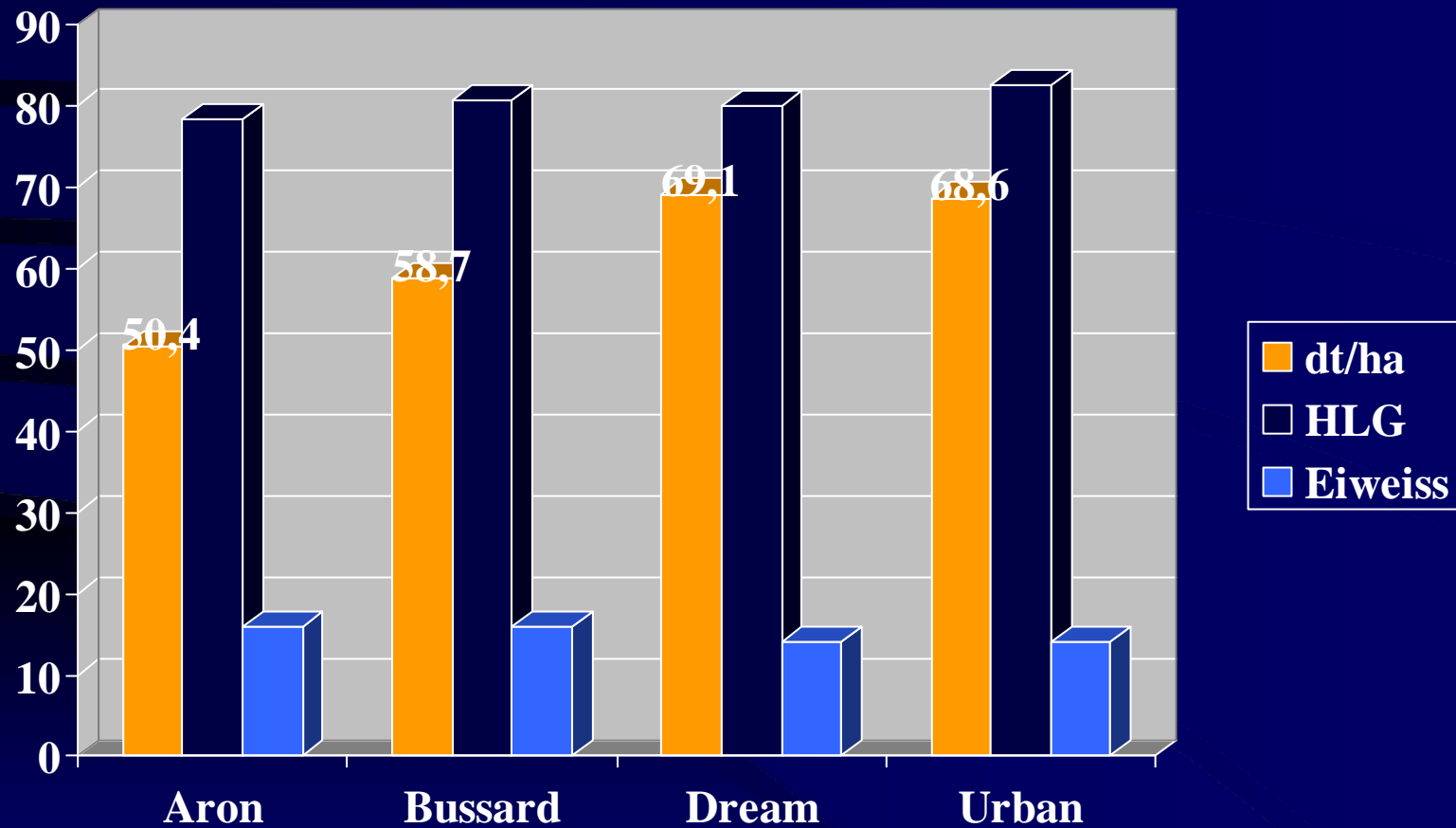
# Futterweizen-Sorten



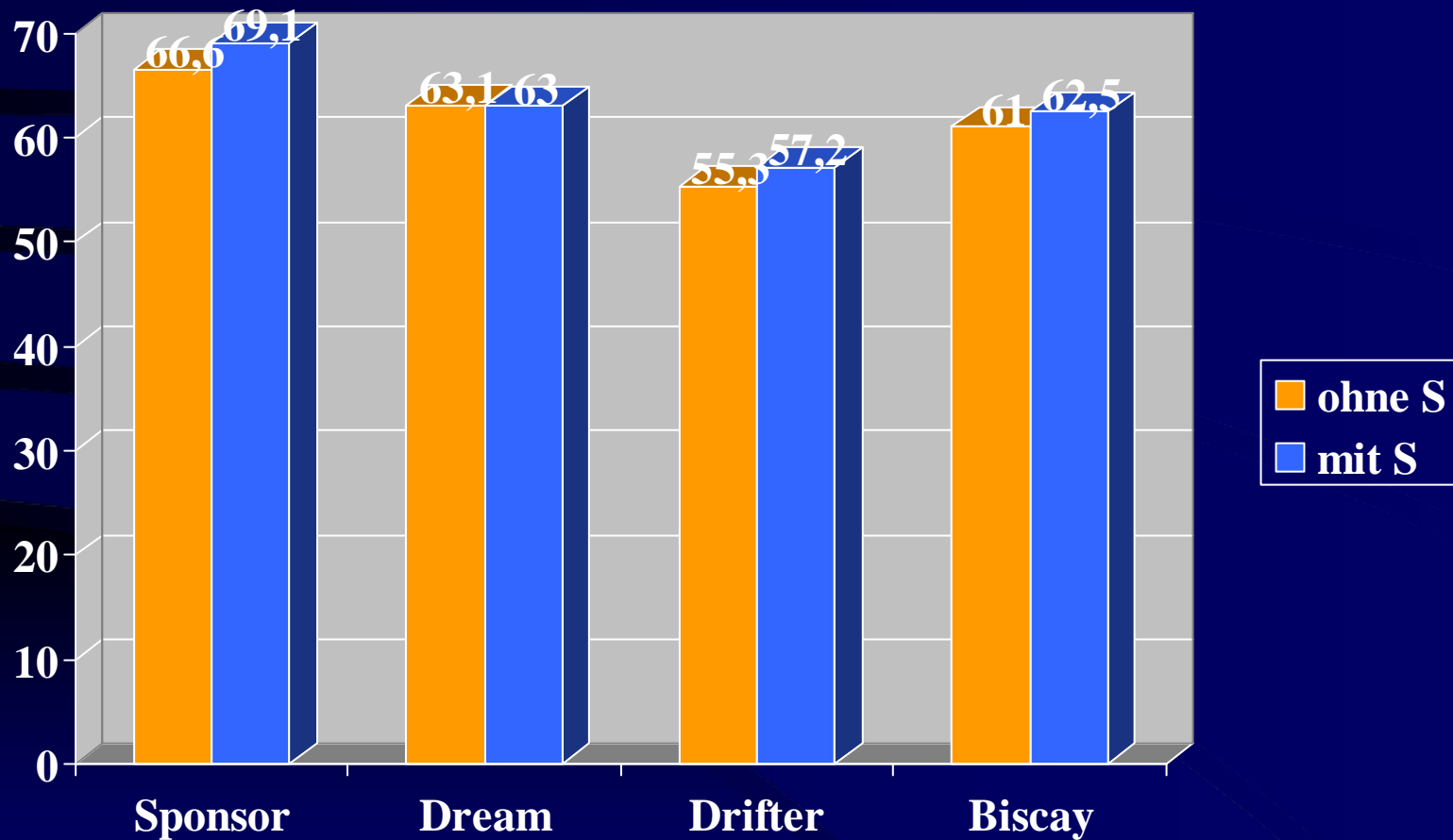
# Brotweizen-Sorten



# E-Weizen-Sorten



# Schwefeldüngung



Mehrertrag: 1.4 dt/ha

leichter Grenzgewinn !

Im Futterweizen -1 Ar-Parzellen-  
Versuch konnte der Mehrertrag nicht  
erreicht werden: - 5 dt/ha !

