

Wintergetreide 2003

- Resultate aus Everlingen -

Wintergerste

Wintertriticale

Winterroggen

Spelzweizen

Winterweizen

Wintergerste

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 19.09.02
Saatstärke:
mehrz. Sorten: 300 K/qm
zweiz. Sorten: 350 K/qm

LOGN: 50/85/50
UKB:
Javelin + Ipflow (2,5 l/ha
+ 1 l/ha)

Besonderes:
Fungizidstrategienversuch
in Kleinparzellen

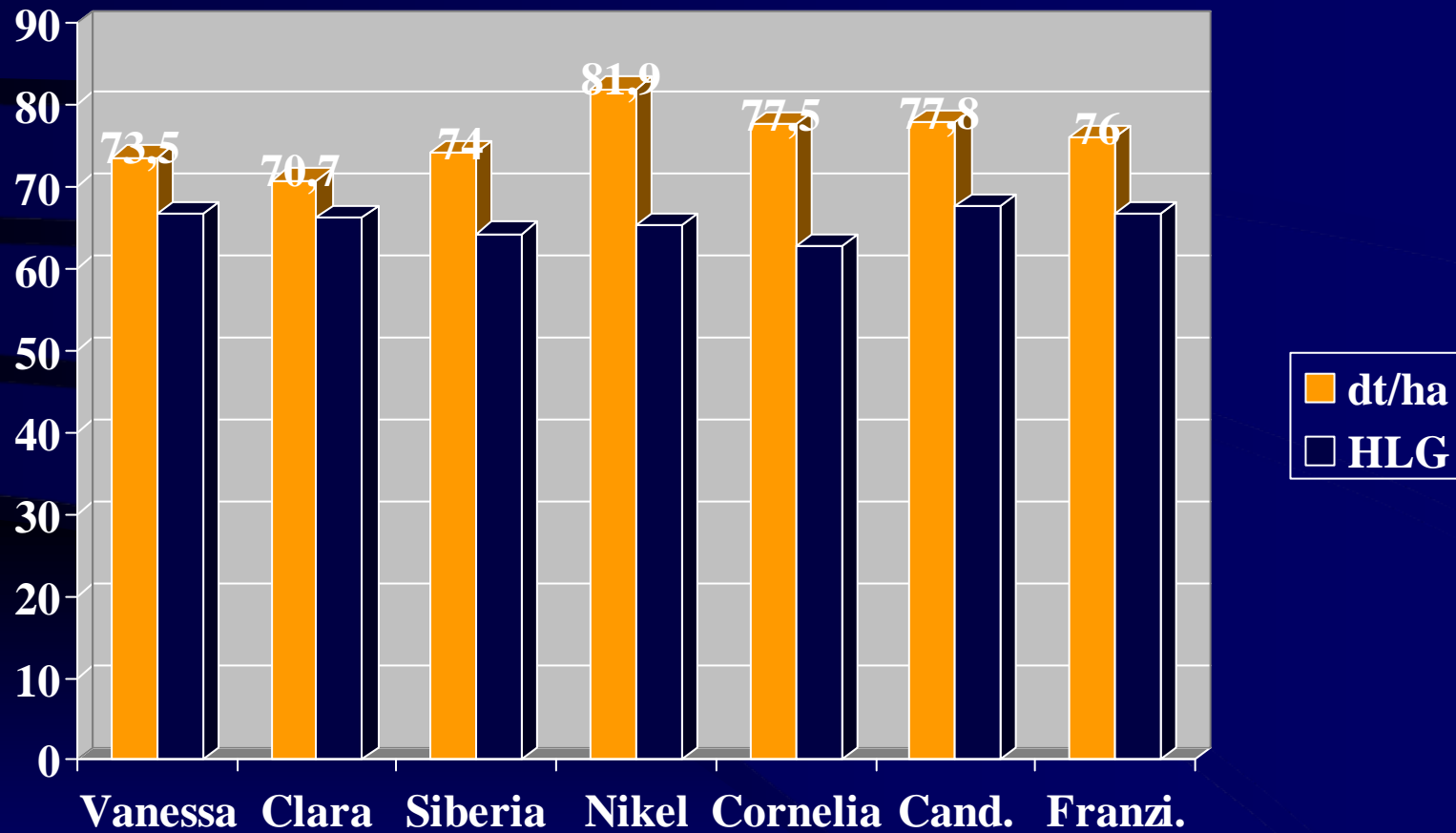
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
65.8 dt/ha
- 13.7 % H₂O
- 65.3 HLG

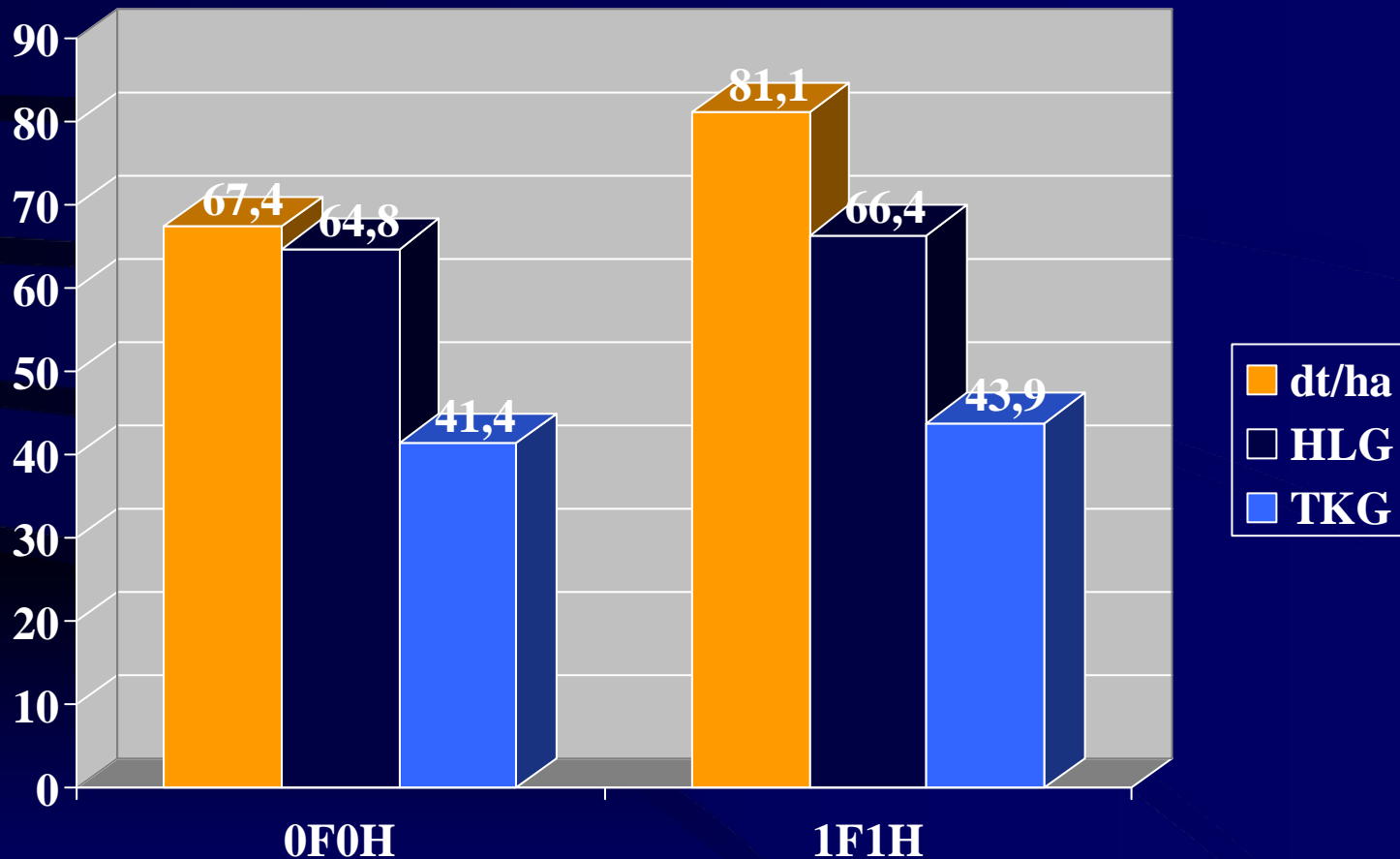
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 7 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Pflanzenschutzvarianten
- Vergleich von 2 Düngungsvarianten
- Vergleich Sphere und AMIPU

Sorten



Pflanzenschutzstrategien



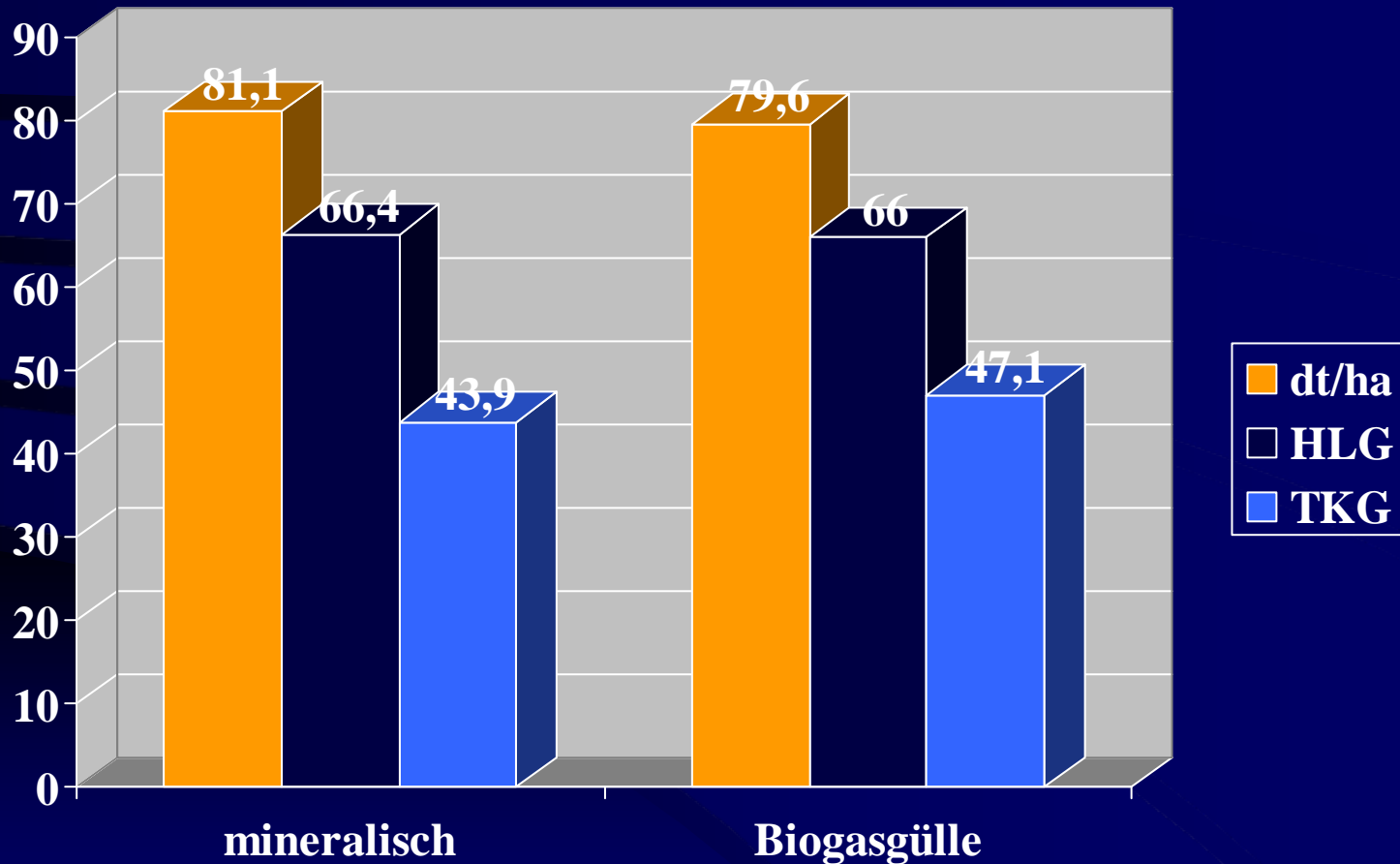
Mehrertrag: 13,7 dt/ha

+ 6/1 dt gegenüber 2001/2002

Grenzzgewinn: 22 €/ha (ohne 1257)

bei Terpal M-Dosis von 2,0 l/ha !

Düngungsstrategien



Ertragsabfall: -1,5 dt/ha

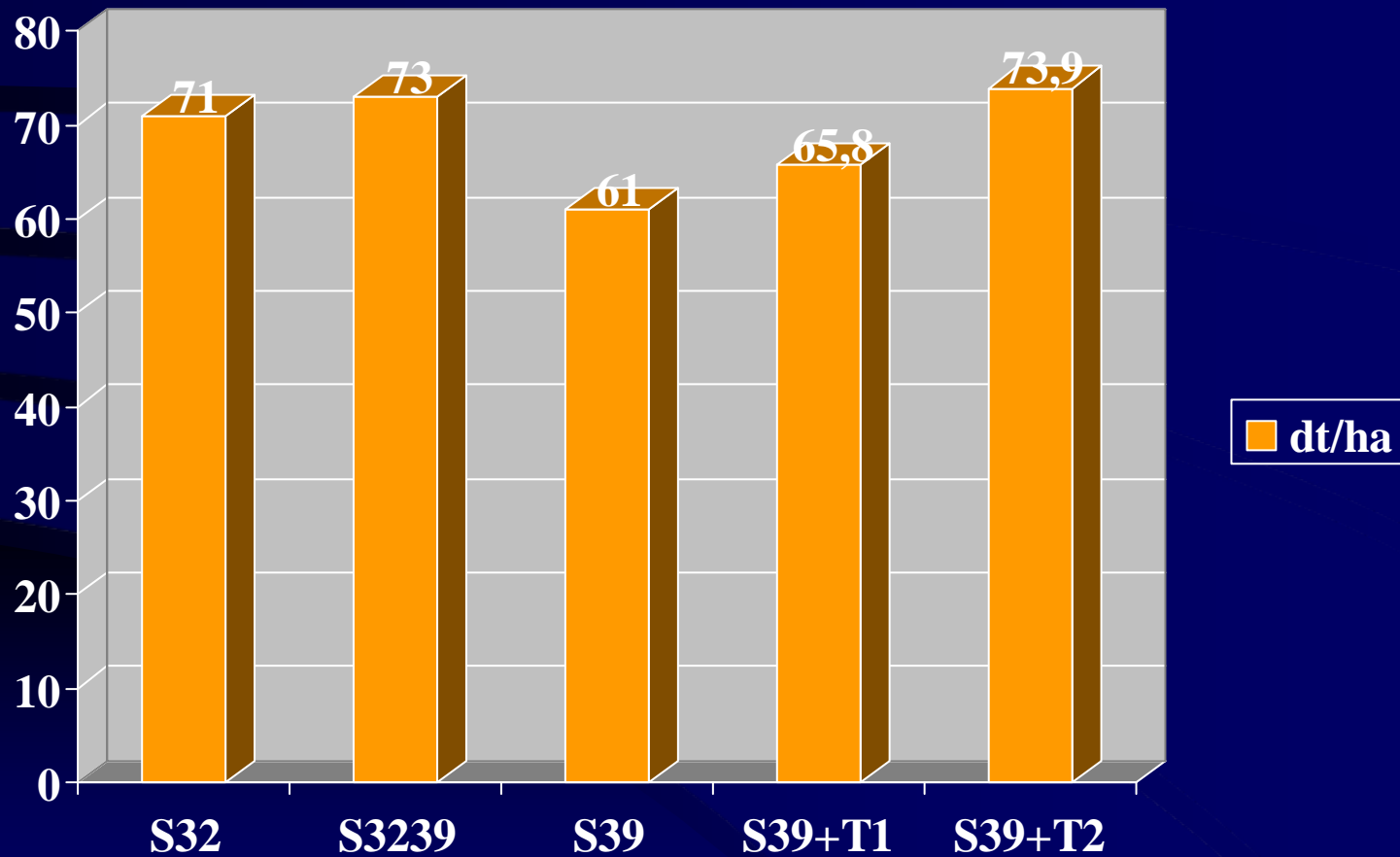
Nitratschnelltester

defekt → übertriebene Gülleüngung!

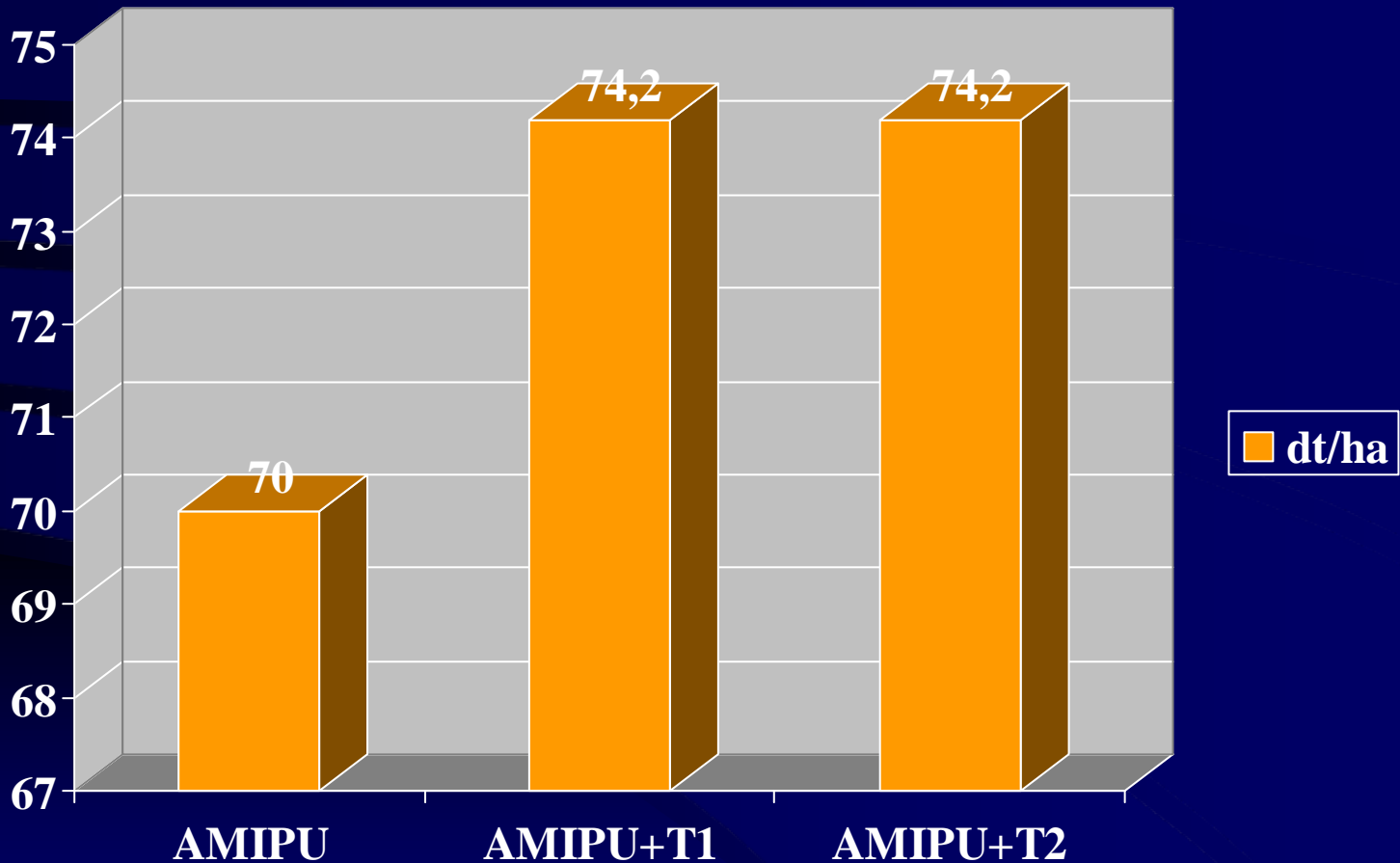
2002: Mehrertrag bei reduziertem
Gülleinsatz

Fazit: übertriebene Düngung wirkt
sich sogar negativ auf den Ertrag aus!

Fungizidstrategienversuch



Fungizidstrategienversuch



Triticale

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 19.09.02
Saatstärke:
300 Körner/qm

50/60/65 -->55/65/65
UKB:
Javelin + Ipflow
2l + 1l

Besonderes:
Kleinparzellenversuch
AHL-KAS-ASS-SSA

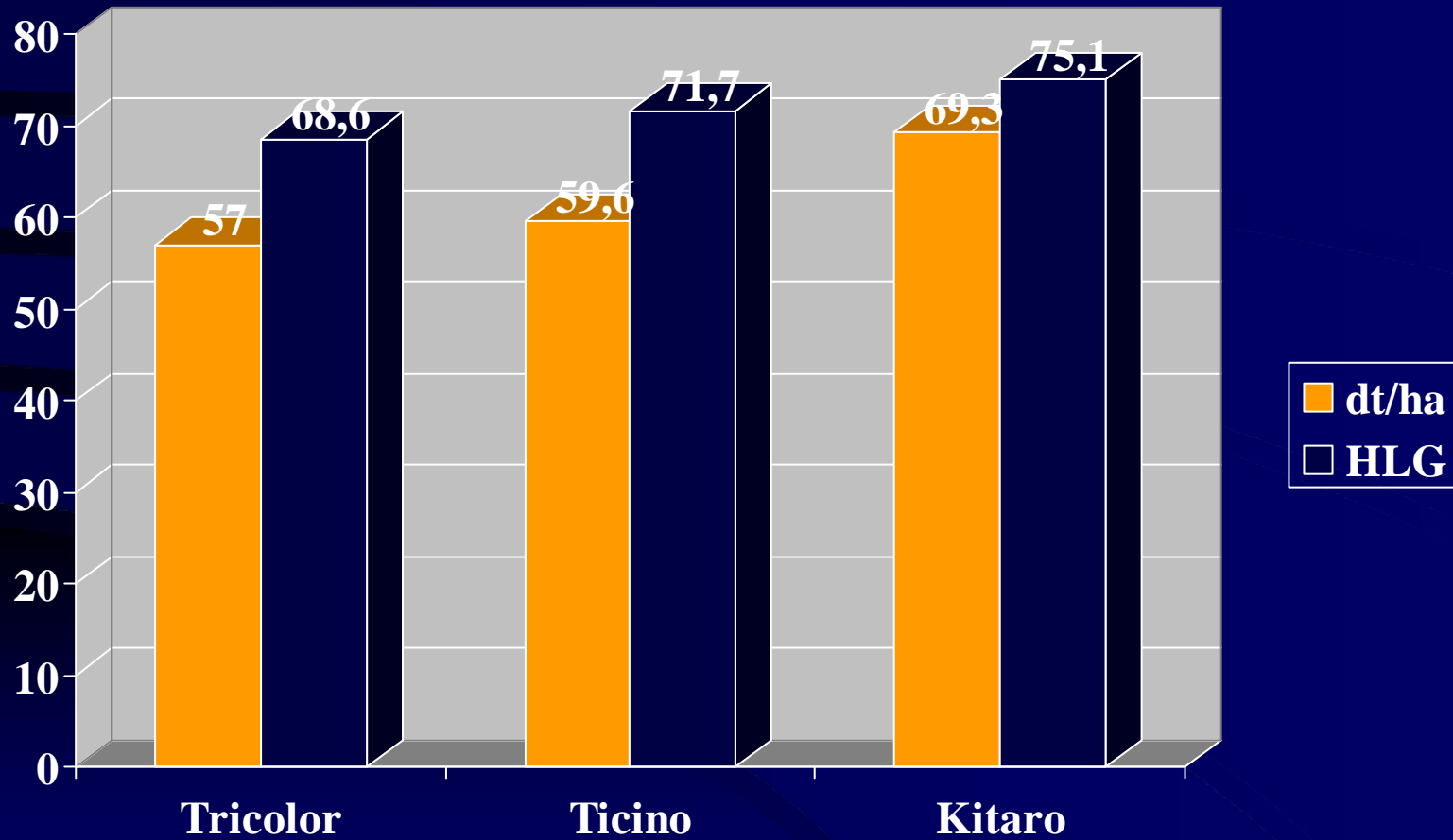
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
58,1 dt/ha
- 13,4 % H₂O
- 70,6 HLG
- kein Auswuchs
- etwas Mutterkorn

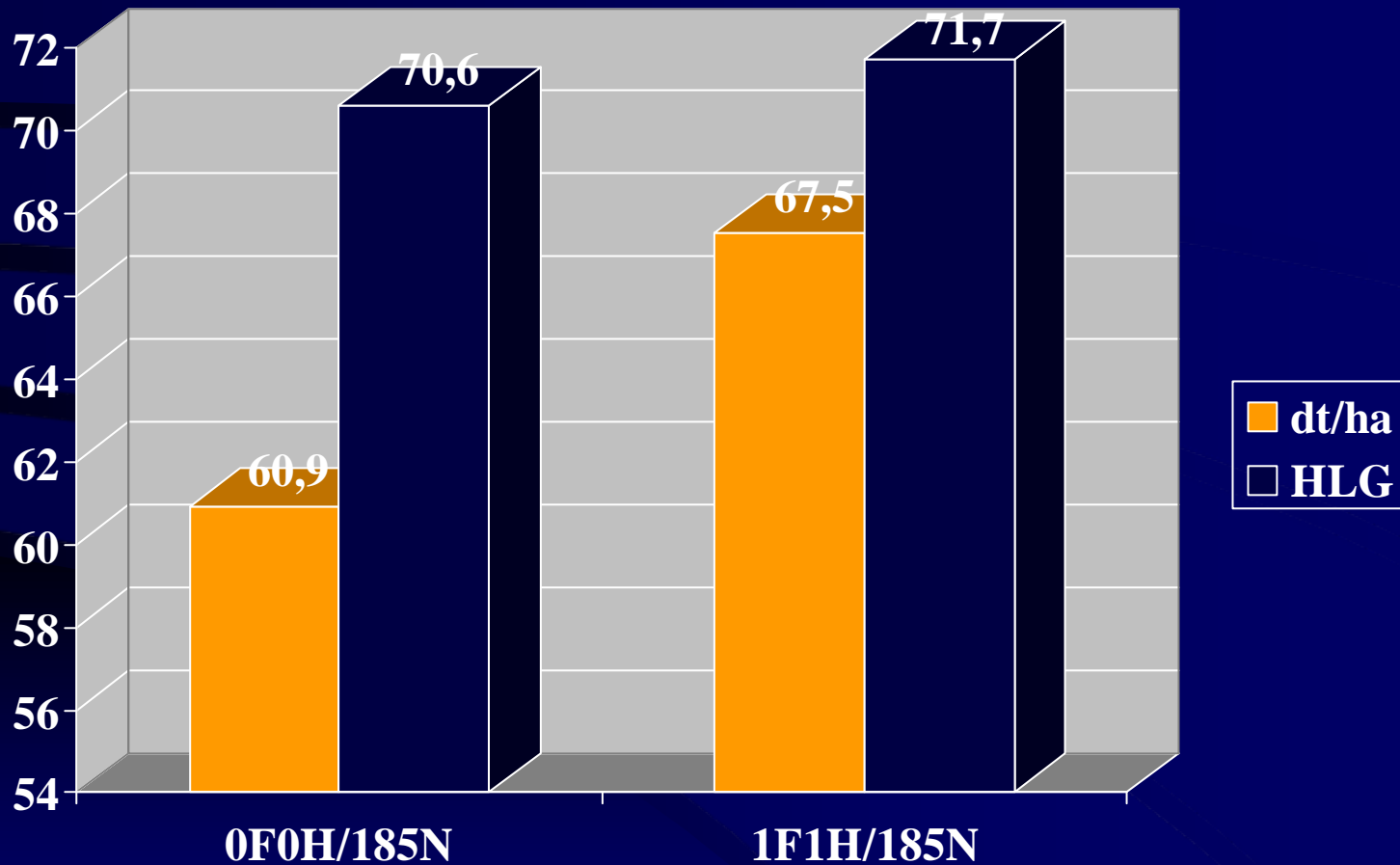
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 3 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 PS-Varianten
- Vergleich von 2 Düngungsvarianten
- Vergleich AHL-KAS-ASS-SSA

Sorten



Pflanzenschutz: 2 Strategien

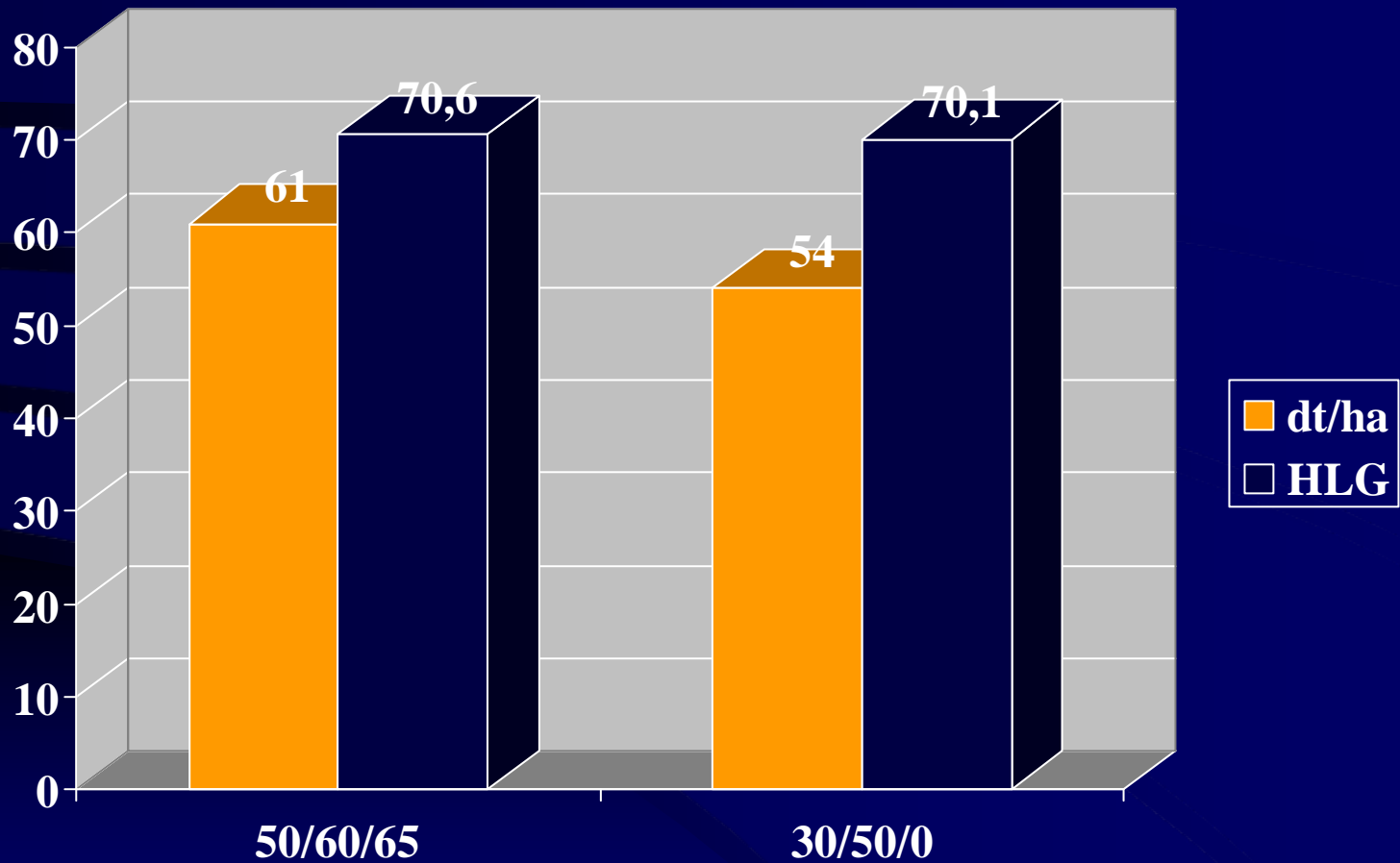


Mehrertrag: 6,6 dt/ha

Geringer Mehrertrag; weniger als in
2002 (9dt) und 2001!

Fungizid- und Insektizidverzicht
wäre in diesem Fall ganz besonders in
Verbindung mit der 1257EU-
Verordnung (Extensivierung)
unbedingt anzuraten!

Düngungsstrategien

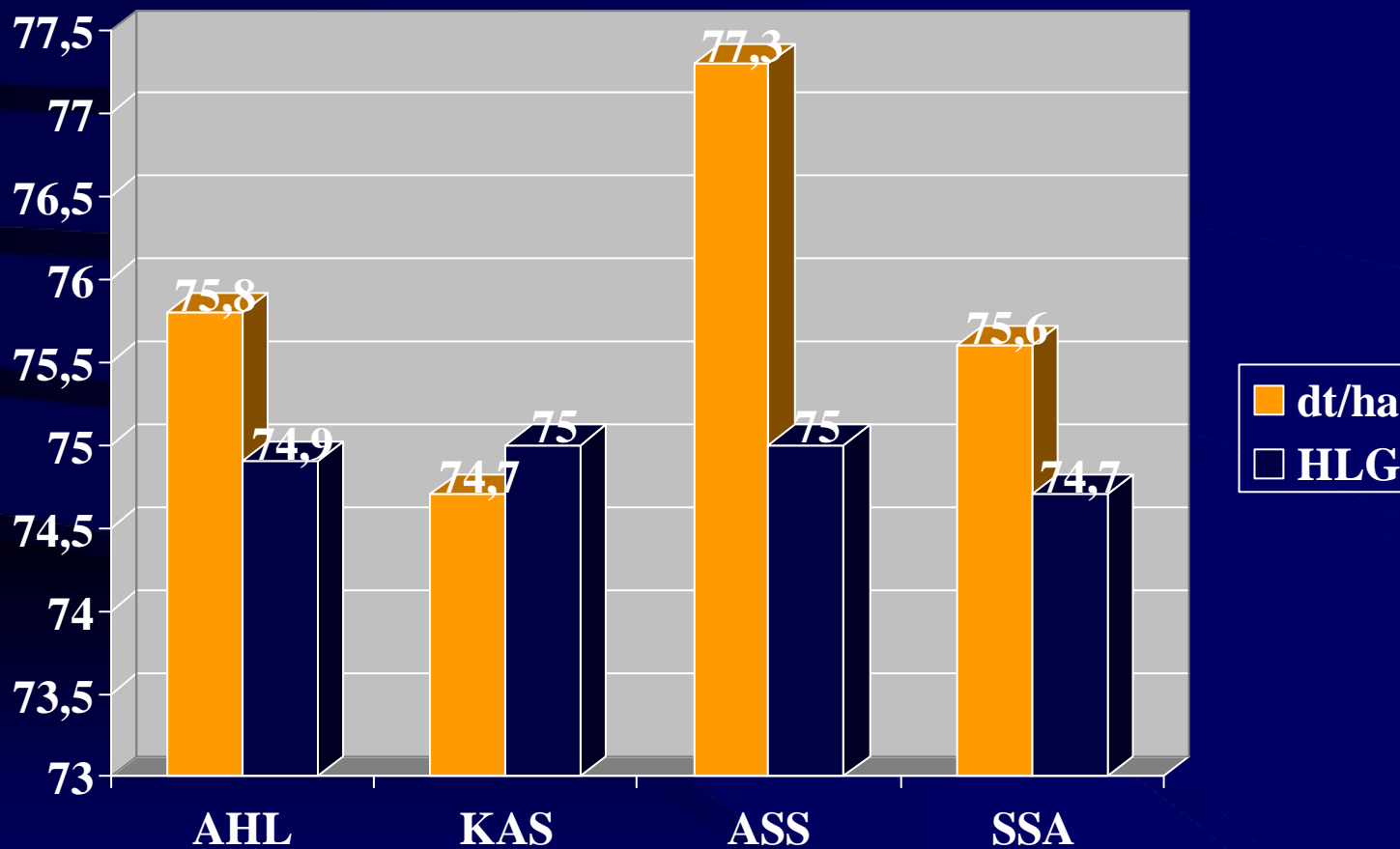


Minderertrag: 7 dt/ha

Wirtschaftlich gesehen weder
Grenzgewinn noch Grenzverlust!

Für Teilnehmer am Programm 1257:
+/- 150€/ha Grenzgewinn für
extensives Verfahren !

AHL-KAS-ASS-SSA



Winterroggen

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 9/10/02
Saatstärke:
275 Körner/qm

LOGN: 40/50/65
UKB:
Javelin2.5+ IPflow1

Besonderes:
sehr gute
Erträge !

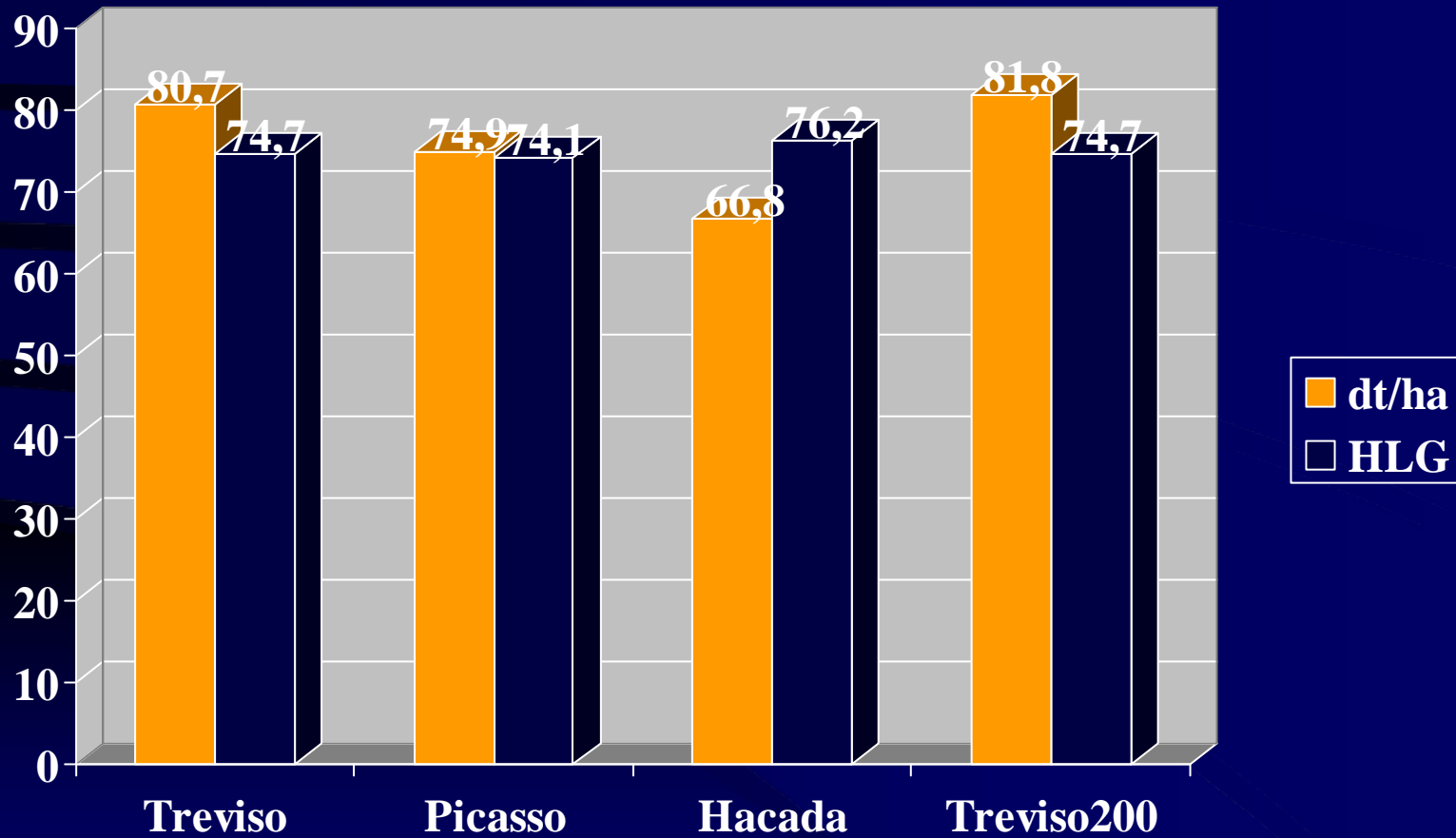
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
80 dt/ha
- 15.1 % H₂O
- 75.2 HLG
- kein Auswuchs
- etwas Mutterkorn

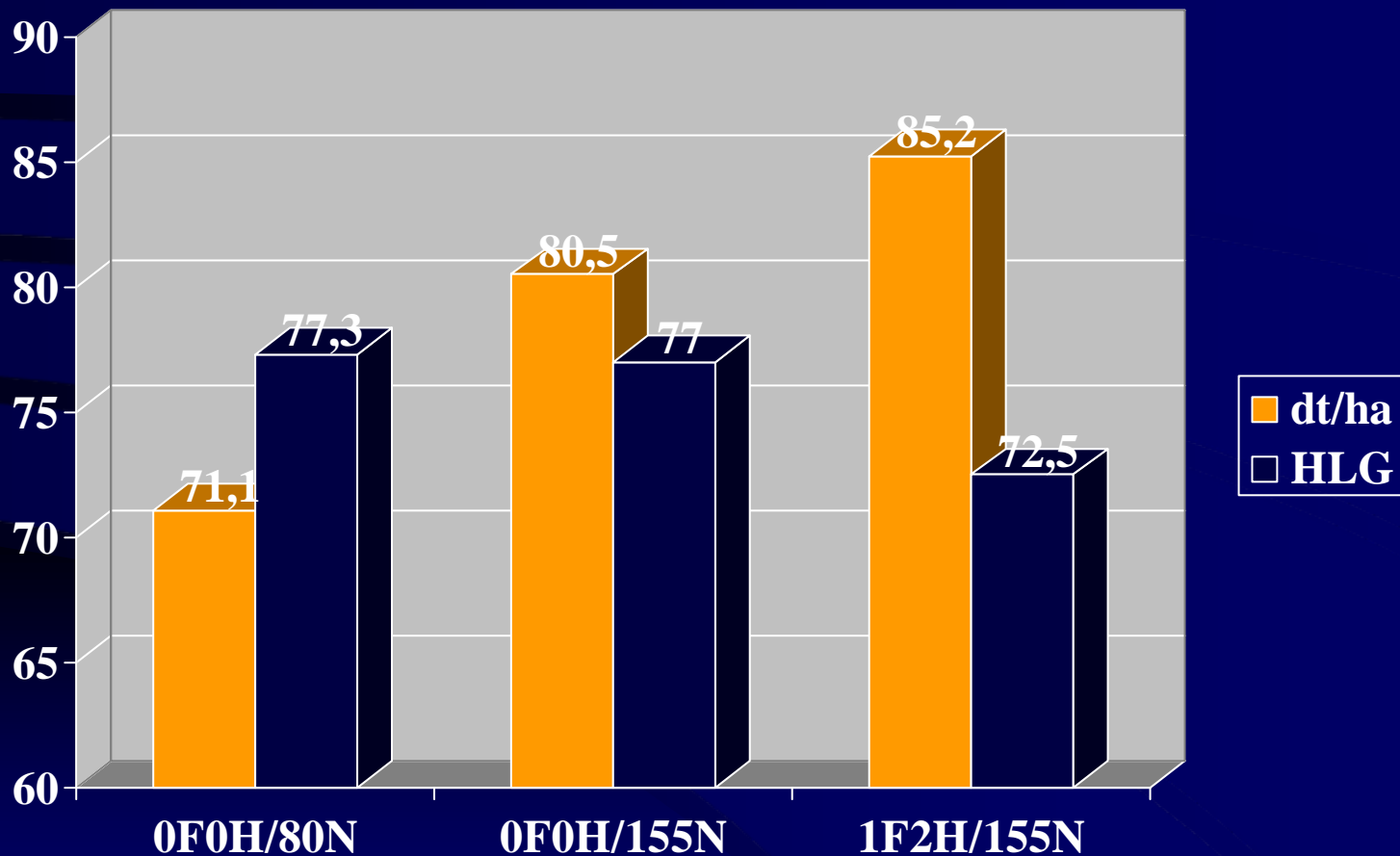
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 3 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 3 Kulturführungsvarianten

Sorten



Kulturführungsstrategien



Mehrertrag: 9,4 dt/ha

2002: + 13 dt/ha

2001: + 12 dt/ha

Grenzgewinn für 3xN

Grenzverlust für F+H

Mit 1257 ist die extensive

Variante unschlagbar +110 €/ha !

Spelz

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 9.10.02
Saatstärke:
200kg/ha und
250 kg/ha

LOGN: 40/50/65
UKB:
Javelin2.5+ IPflow1

Besonderes:
Halmwuchsreglereinsatz wichtig
bei derart hoher Düngung

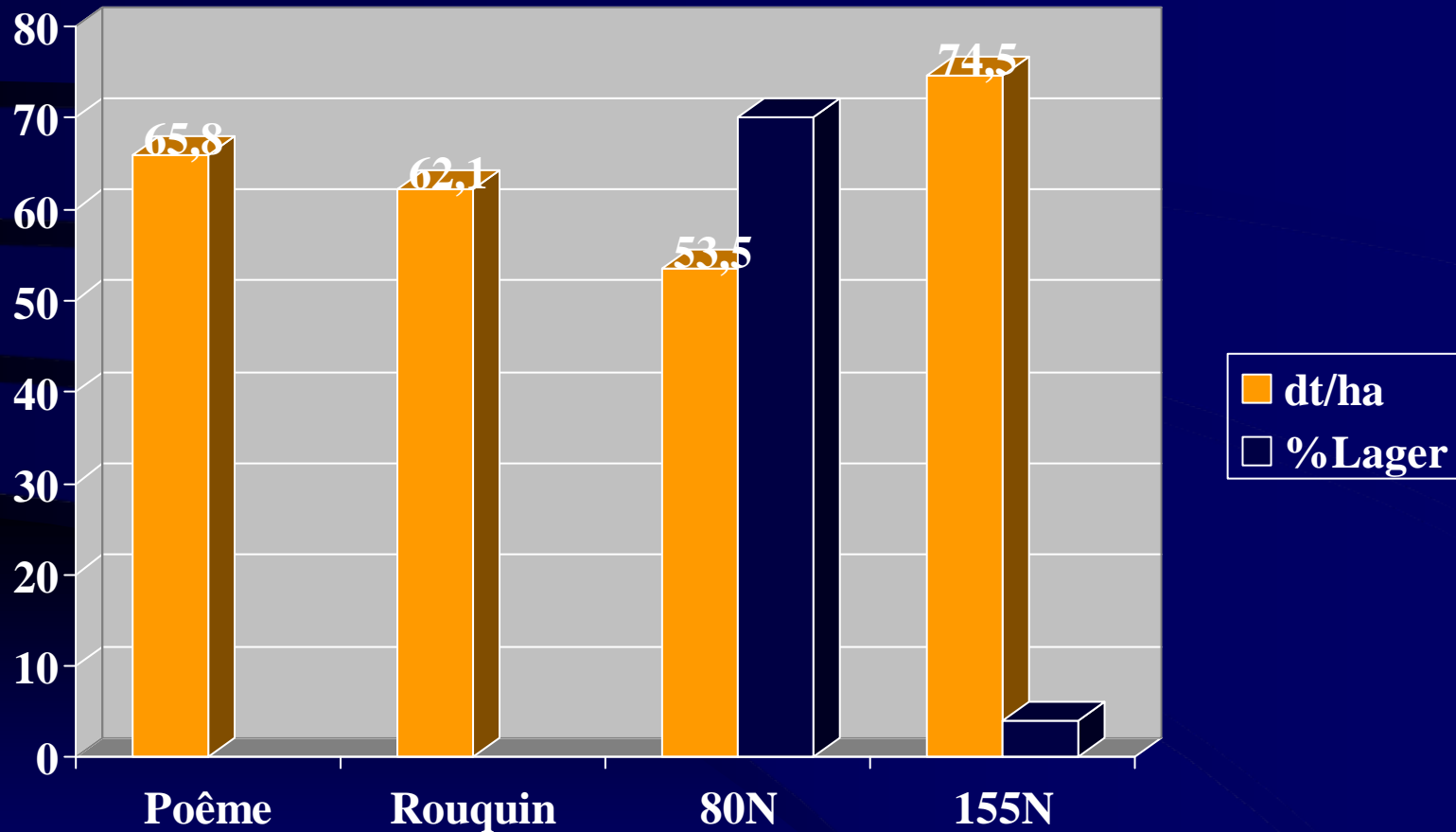
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
62,5 dt/ha
- 12 % H₂O
- 39 HLG

Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 2 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Kulturführungen

Sorten und Kulturführungen



Winterweizen

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 9.10.02
günstige Bedingungen

40/60/75 --> 40/60/65
UKB:
Javelin2.5+ IPflow1

Besonderes:
trockenes Frühjahr
trockener Sommer

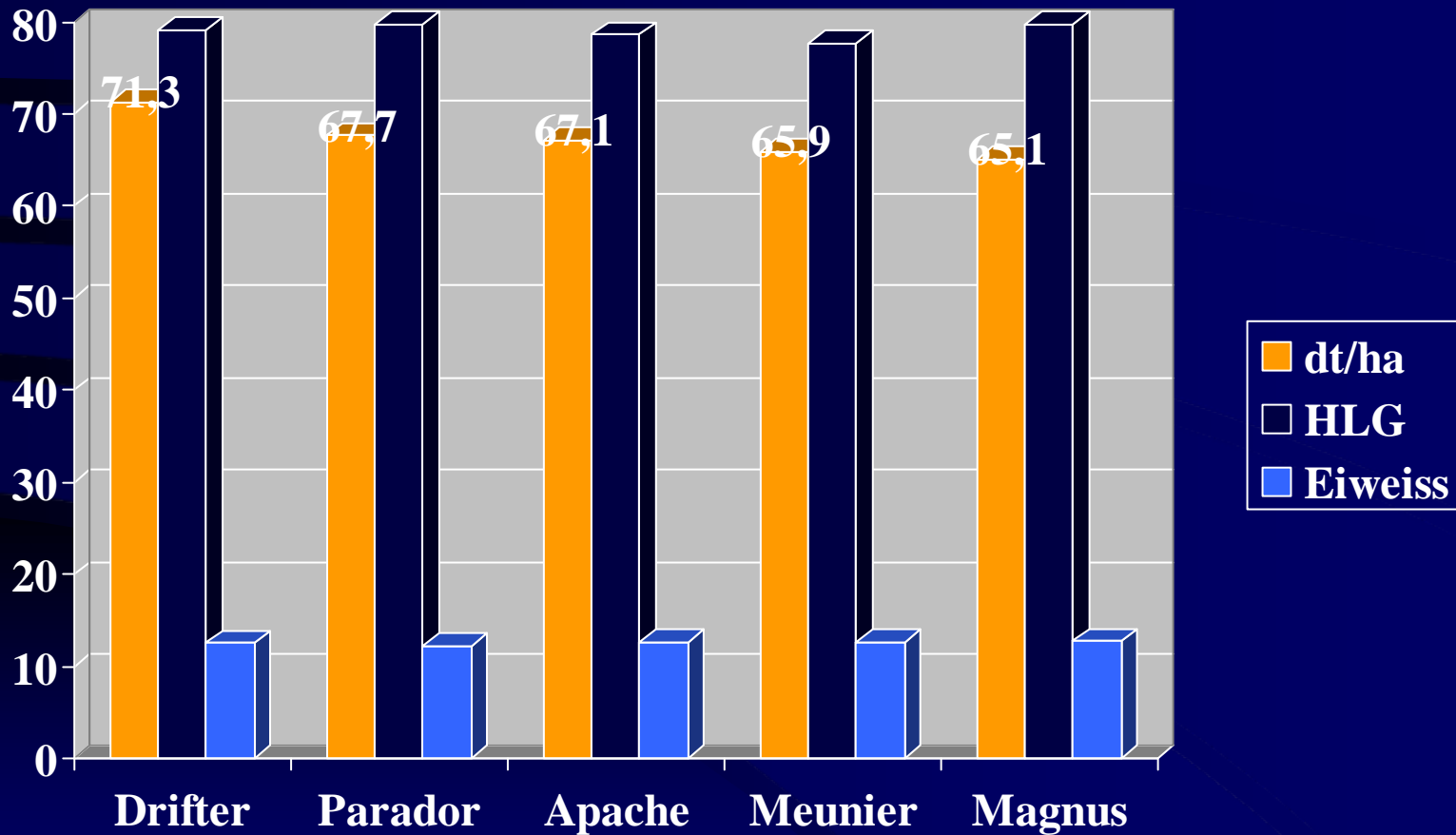
Durchschnittsergebnisse:

- Blattfruchtweizen:
- Nettoertrag: 57.2 dt/ha
- 13.2% Eiweiss
- 36.7 Zeleny
- 16.5% H₂O (23/07/03)
- 78.5 HLG
- Vorjahr zw. Vgl.:
- Nettoertrag 82.9 dt/ha
- 13.2
- 38.6
- 16 % H₂O
- 77.3 HLG

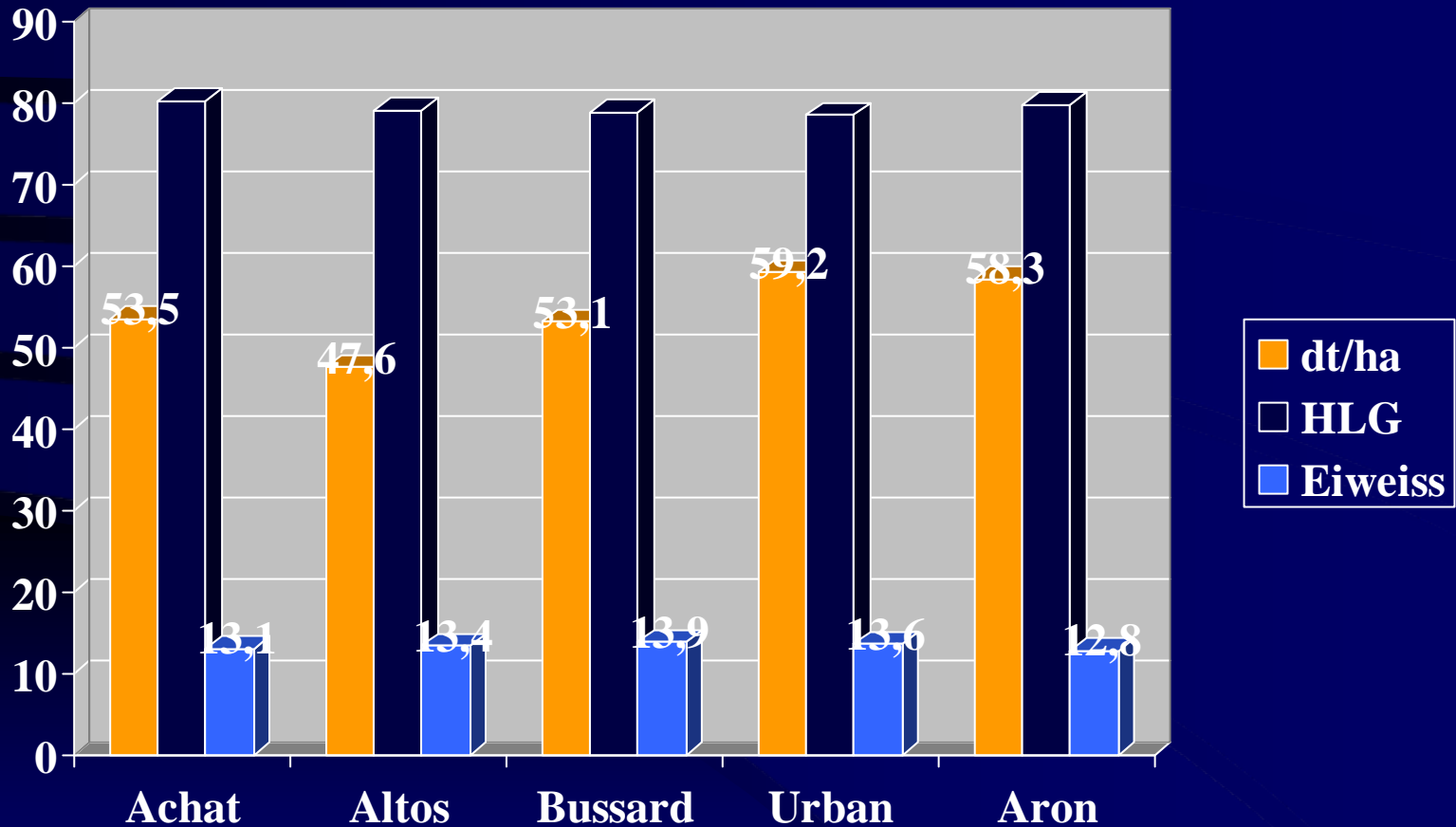
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 10 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 verschiedenen Düngungsvarianten (logiciel azote)
- Vergleich von A- und E-Weizen
- Vergleich von Fungizidstrategien und deren Einfluss auf die DON-Werte
Vergleich von 2 verschiedenen Saatterminen

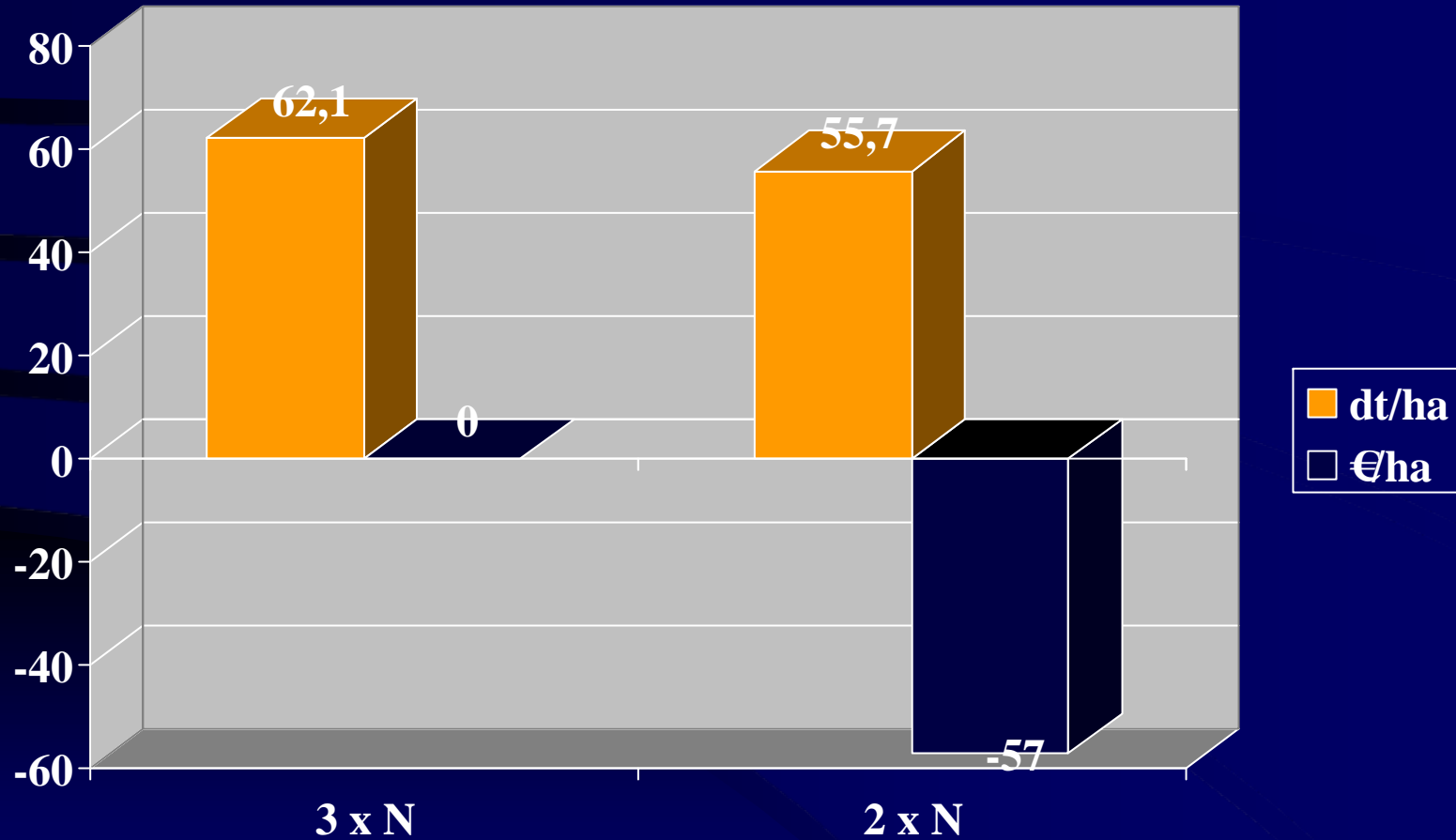
A-B-Weizen-Sorten



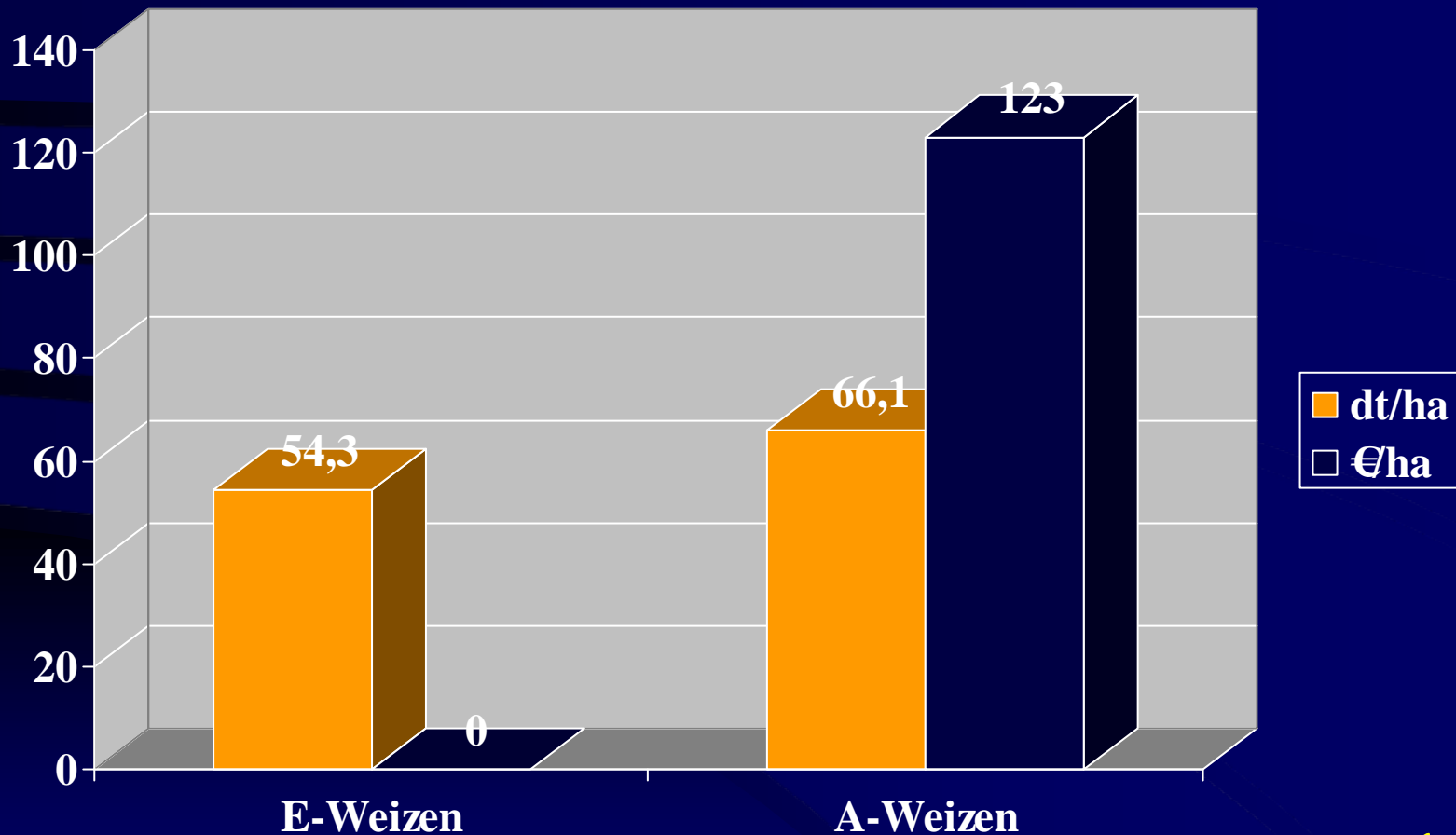
E-Weizen-Sorten



Vergleich von 2 Düngungsvarianten

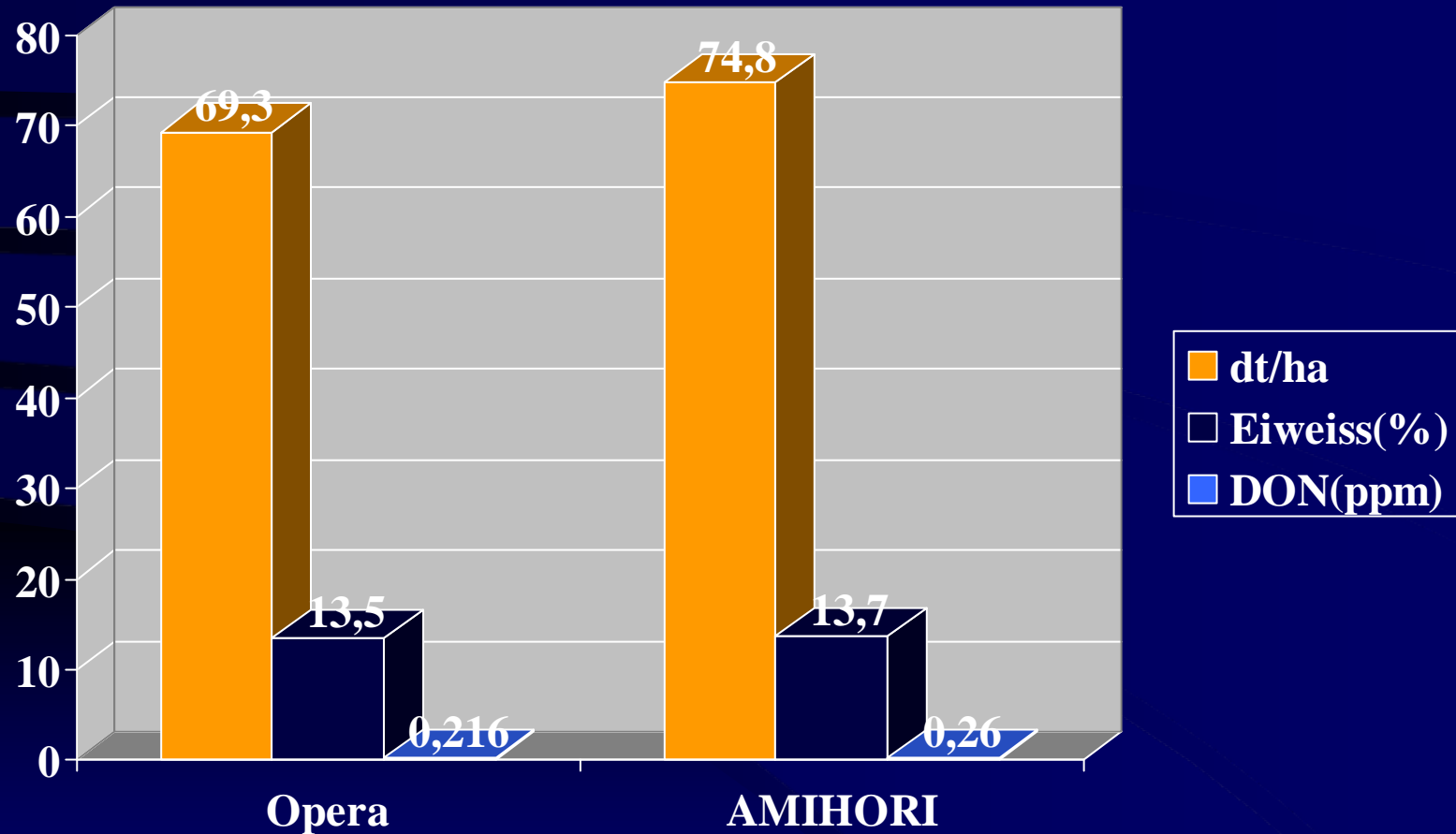


Vergleich A- und E-Weizen

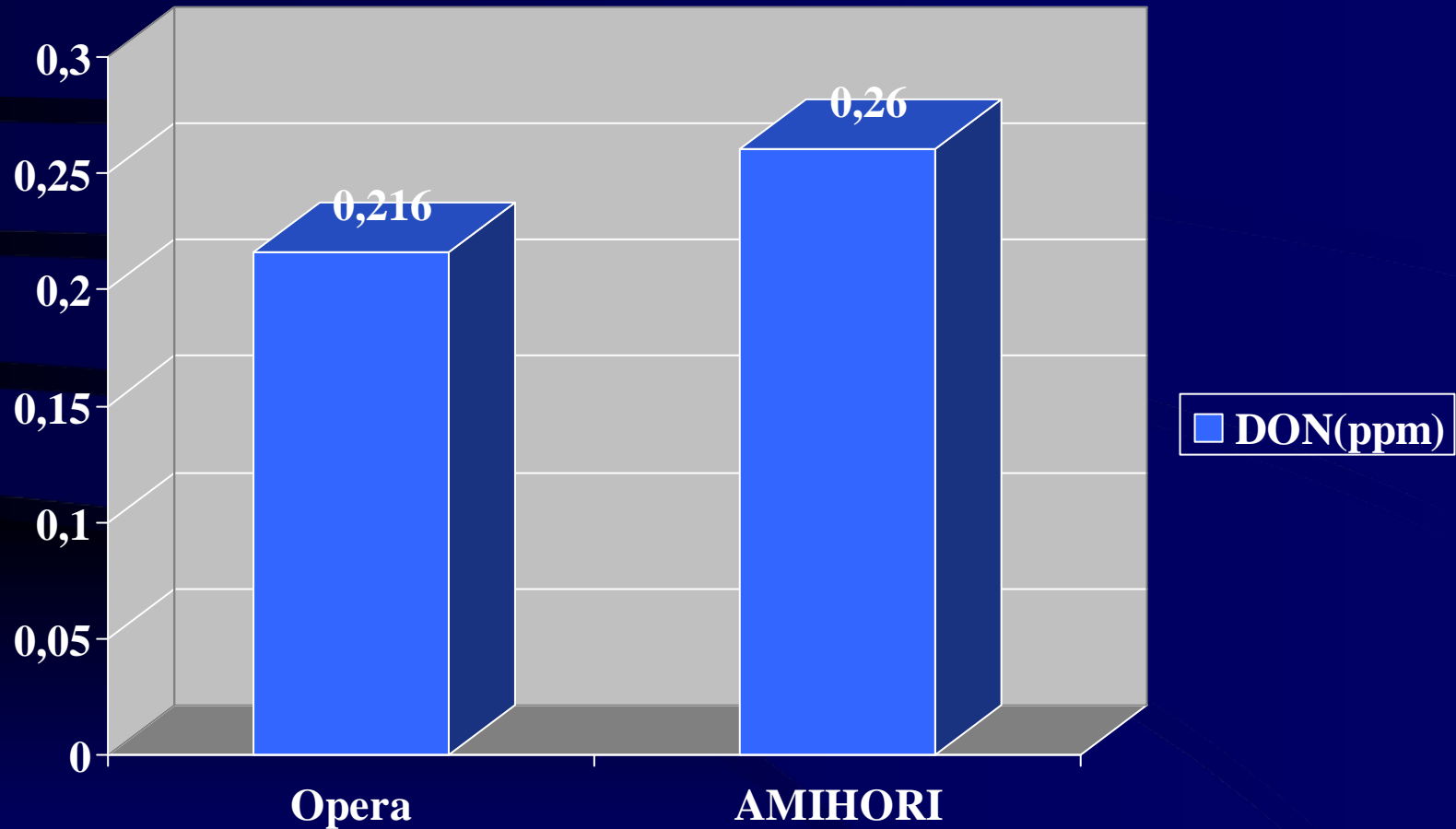


Gleichgewichtspreis für E-Weizen: + 2,27€/dt

Fungizidstrategien und DON- Werte



Fungizidstrategien und DON- Werte



Dankeschön:

- Für ihr Interesse
- Für die fachkundige und problemlose Abwicklung bei der Ernte und der anschließenden Laborarbeit.

