



Anwendung von MCP, Hautbräune Maigold



Hautbräune Maigold

- Einfluss Pflückzeitpunkt

4 PZP: 25.09.02/02.10.02/09.10.02/16.10.02

- Einfluss Lagerungsverzug

1 Woche bei 20°C

- Einfluss 1-MCP

625 ppm für 24 Stunden, bei 4°C



Pflückzeitpunkt und Erntewerte von Maigold

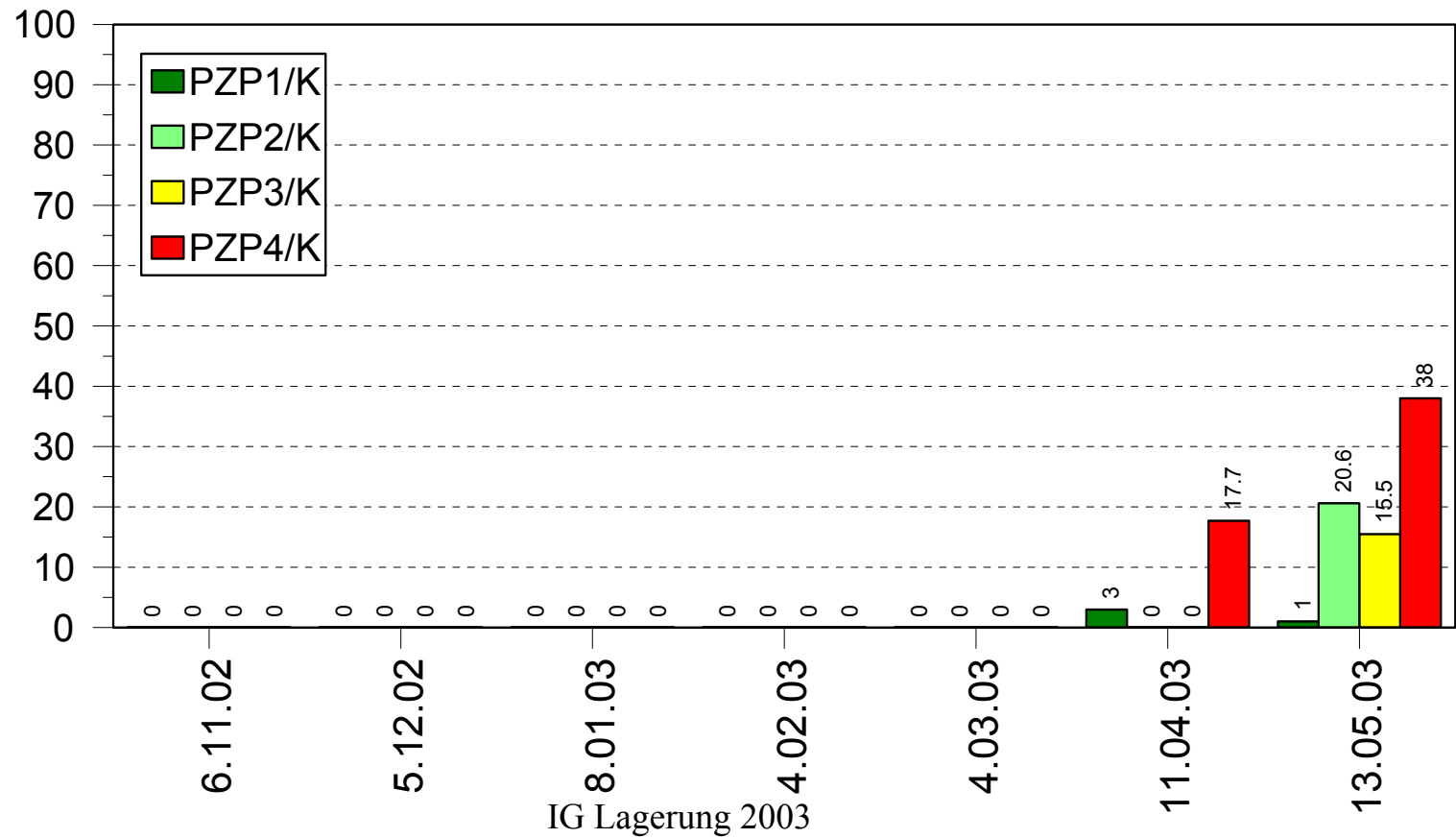
Pflückzeitpunkt	Festigkeit (kg/cm ²)	Zucker (°Brix)	Stärkeabbau (Jod 1-10)	Streif Index
PZP 1 (25.09.02)	8.5 (7.8)	12.8 (13.4)	4 (5.3)	0.181 (0.114)
PZP 2 (02.10.02)	7.6 (7.2)	12.8 (13.8)	5 (8.1)	0.132 (0.064)
PZP 3 (09.10.02)	7.6 (7.6)	13 (13.5)	6.6 (8.8)	0.09 (0.064)
PZP 4 (16.10.02)	7.1 (7.3)	13.5 (13.8)	8.5 (8.7)	0.062 (0.06)
Ernterichtwerte	8 - 10	11.5 - 13	3 - 4	0.16 - 0.22

IG Lagerung 2003

Werte in (Klammer) nach 1 Woche Lagerverzögerung bei 20°C

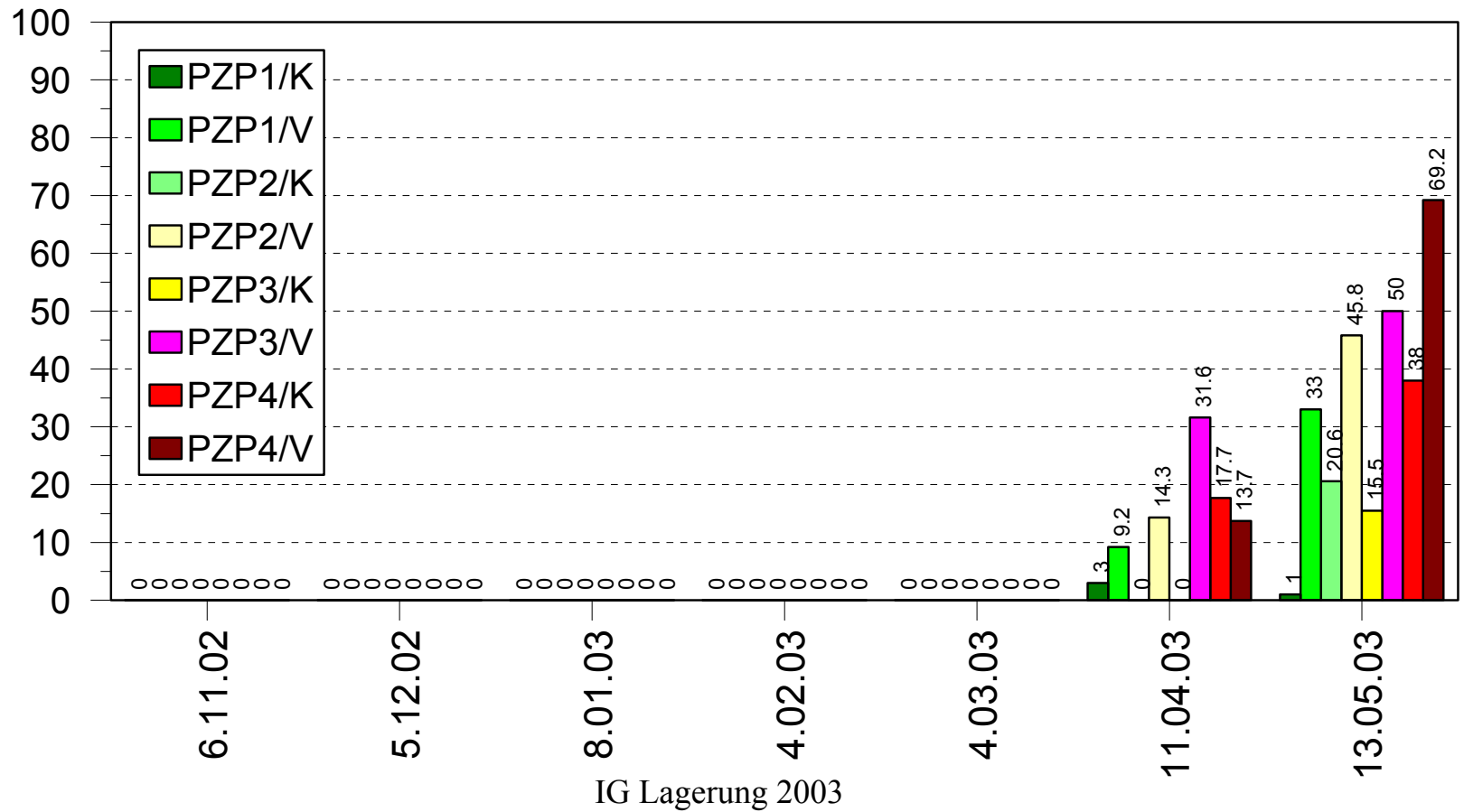


Hautbräune Maigold



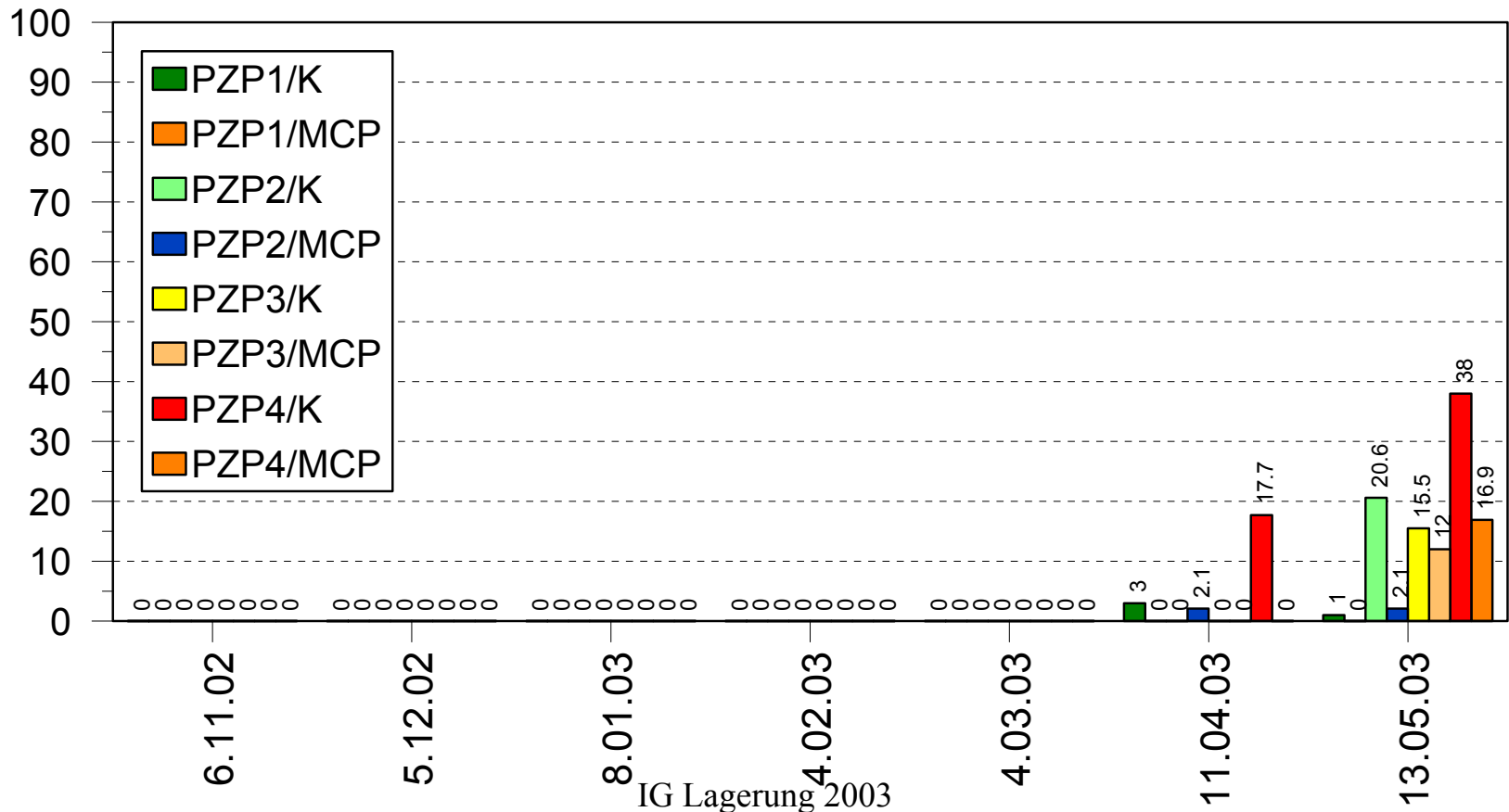


Hautbräune Maigold



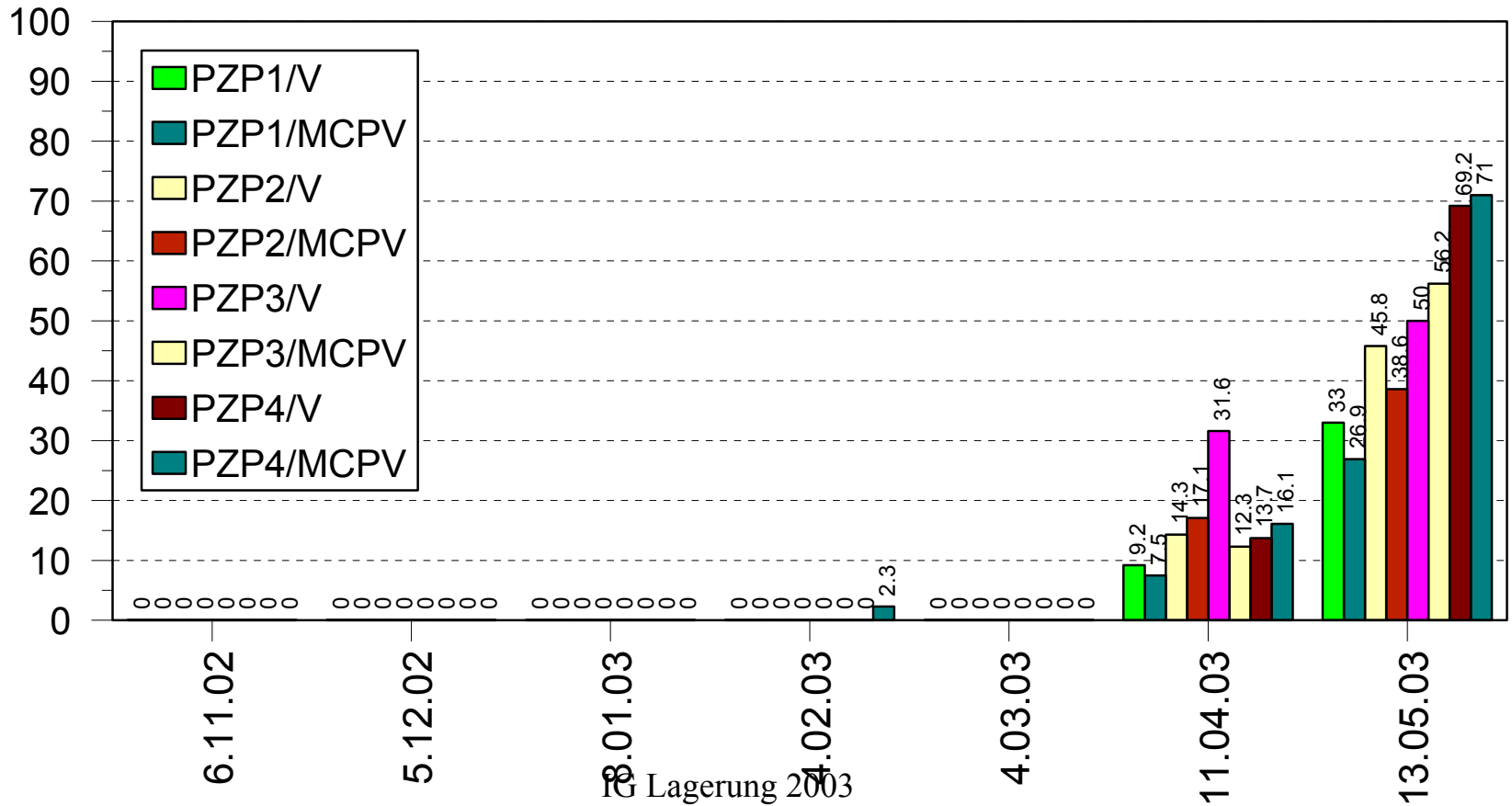


Hautbräune Maigold





Hautbräune Maigold





Fazit: Hautbräune Maigold

- Beta-Typ Hautbräune => spätes Pflücken fördert HB
- Lagerungsverszug fördert HB
- Lagerdauer (PZP4 nach 6 Monaten, PZP 1- 3 nach 7 Monaten)
- 1-MCP-Behandlung verzögert HB ca. 1 Monat (Ethylen)
- 1-MCP-Behandlung sofort nach Ernte vornehmen
- 1-MCP-Behandlung bei späten Ernten unwirksam