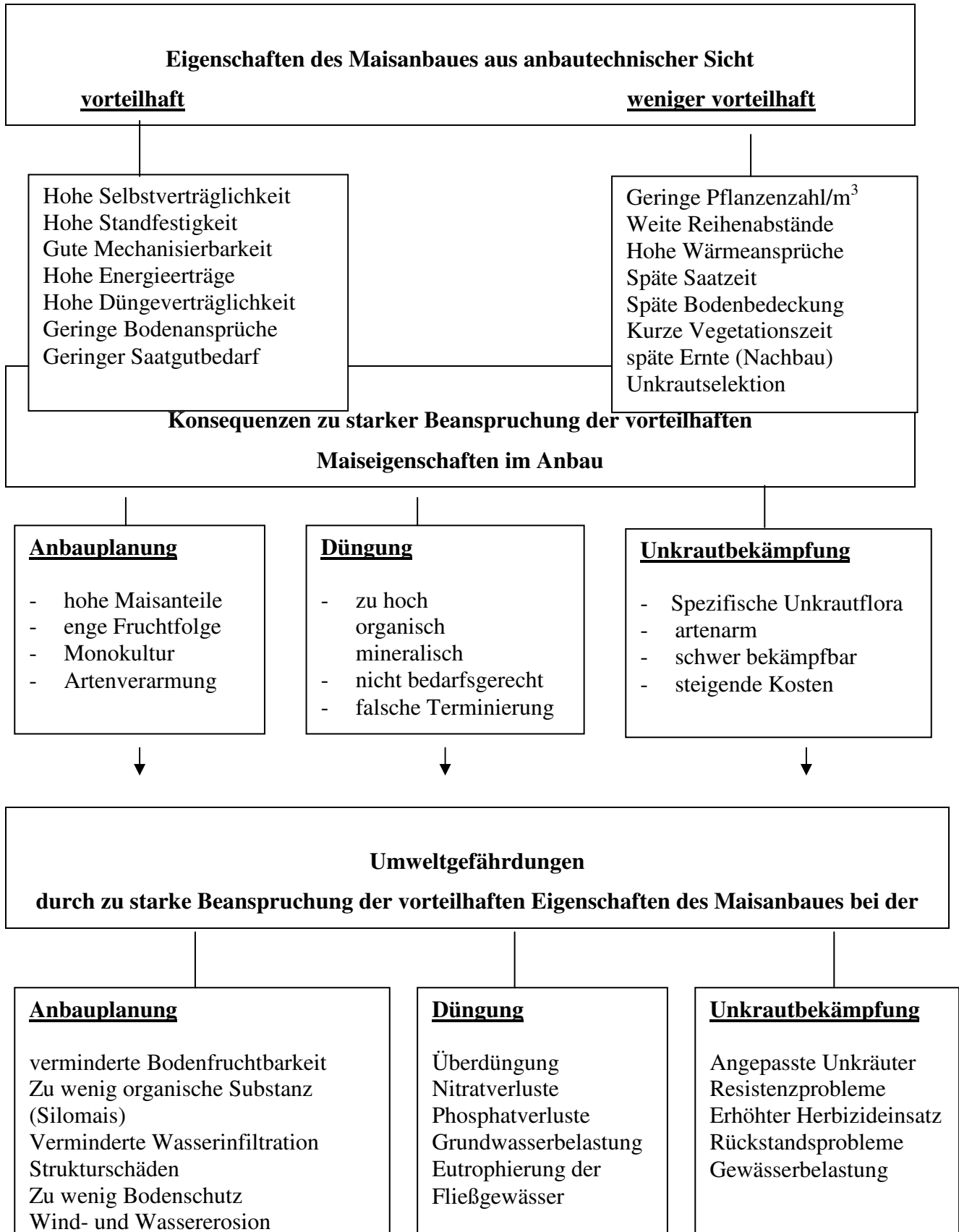


Umweltverträglicher Anbau von Mais

- Besonderheiten der Maiskultur, Konsequenzen, Umweltbelastungen, Gegenstrategien –





Umweltorientierte Gegenstrategien

Integration in Fruchtfolgen
(max. Anteile je nach Standort)
Zufuhr organischer Substanz
(Silomais)
Schonende Bearbeitung
Ganzjähriger Bodenschutz
Zwischenfrüchte
- Untersaaten
- Stoppelsaaten
Artenvielfalt

Düngung
- nach Bilanz
- Sollwert
- bedarfsgerecht
(N-Aufnahmeverlauf)
Bodenanalysen
Fruchtfolge bilanzieren

Unkrautregulierung in
der Fruchtfolge
Mechanische
Unkrautbekämpfung
Bandspritze
Schadschwellenkonzept
Minimierte
Aufwandmengen

Quelle: Lütke Entrup, mais 4/2002, verändert