

# **SAAT- UND SÄTECHNIKEN BEI KÖRNER- LEGUMINOSEN**

**DIPL.-ING. DR. P. LIEBHARD**  
**INSTITUT FÜR PFLANZENBAU  
UND PFLANZENZÜCHTUNG**  
**UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR**  
**VORSTAND: PROF. DR. O. STEINECK**

## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Problemstellung und Zielsetzung	1
2. Standortansprüche	3
2.1. Körnererbse	4
2.2. Ackerbohne	4
2.3. Sojabohne	5
2.4. Lupine	5
3. Verfahren der Grund- oder Primärbodenbearbeitung als Voraussetzung für die Wahl der Sätechnik	6
3.1. Stoppelbearbeitung	9
3.2. Konventionelle Bodenbearbeitung	10
3.3. Bodenbearbeitung ohne Pflug	11
3.4. Direktsaat	11
4. Saatgut und Saat als ertragsbestimmende Leistungsfaktoren	12
4.1. Saatgut, Anbauwert und Saatgutvorbehandlung	13
4.2. Saatgutbemessung	19
4.3. Saatzeitpunkt	23
4.4. Saattiefe	23
5. Sätechniken	27
5.1. Breitsaat	29
5.2. Drillsaat	31
5.3. Streifen- oder Bandsaat	34
5.4. Fräsdrillsaat	36
5.5. Bestellsaat	36
5.6. Einzelkornsaat	37
6. Ergebnisse und praktische Erfahrungen	47
7. Schlußfolgerung	58
8. Literaturverzeichnis	61
9. Impressum	63