

Anbautelegramm: Erbse – für mittlere Standorte!

- + frühe Abreife
- + einfacher Drusch
- + Gemenge mit Hafer/Gerste
- + hohe Stärkegehalte

- hohe Ertragsschwankungen
- Lagergefahr
- Taubenfraß
- Ernterisiko in nassen Jahren
- Früh- und Spätverunkrautung

Quelle: H. Brockerhoff, 2005, LWK NRW, ergänzt



Anbautelegramm Erbse

Anbautelegramm	Erbse [Pisum sativum]
Boden	Milde und humose Böden mit ausreichender Wasserversorgung. Die Erbse ist empfindlich gegenüber Staunässe und Bodenverdichtung.
Fruchtfolge	Keine besonderen Ansprüche an die Vorfrucht. Geringe N_{\min} -Gehalte sind von Vorteil da die Erbse durch die Symbiose mit Wurzelknöllchen selber Luftstickstoff bindet. Anbaupausen von 6 Jahren sollten eingehalten werden. Auf Wirtspflanzen innerhalb der Fruchtfolge achten.
Saatzeit	Ab Anfang März bis Mitte April. Gute Aussaatbedingungen sind wichtiger als ein früher Aussaattermin.
Saattiefe	4 – 6 cm; eine gute Tiefenablage gewährleistet genügend Keimwasser, schützt vor Vogelfraß und sorgt für bessere Standfestigkeit.
Aussaatmenge	Je nach Tausendkornmasse können die Aussaatmengen zwischen 160 kg – 240 kg /ha variieren. Zielgröße Pflanzen/m ² sind zwischen 60 – 80.

Anbautelegramm – Erbse

Anbautelegramm	Erbse [<i>Pisum sativum</i>]
Aussaatechnik	So weit die Ablagetiefe gewährleistet ist: konventionelle Drilltechnik mit normalen Reihenabstand. Im Ökologischen Landbau nach Form der Beikrautregulierung auch weitere Reihenabstände.
Nährstoffbedarf bei Ertrag von 45 dt/ ha; Versorgungsstufe C	N: keine Düngung, da N-Fixierung über Würzelknöllchensymbiose P ₂ O ₅ : 45 kg/ ha K ₂ O: 120 kg/ ha MgO: 30 kg/ ha pH: 6 -7, optimale Bildung der Knöllchenbakterien
Krankheiten	Fußkrankheiten: Fusarium, Rhizoctonia und andere Pilzarten Blattkrankheiten: Erbsenmehltau, Brennfleckenkrankheit,... Schädlinge: Blattrandkäfer, Erbsenblattlaus, Erbsenwickler
Ernte	je nach Region ab Ende Juli bis Mitte August
Ertragserwartung	Konventionell: 30 – 75 dt/ha; Schwerpunkt: 45 – 55 dt/ha Ökologisch: 25 – 55 dt/ha; Schwerpunkt: 30 – 40 dt/ha
Sorten	Respekt, Santana, Casablanca, Alvesta, Auckland,...