

# Körnermais Düngung

Die Versuchsstation für Pflanzenbau betreut zwei Langzeit-Körnermaisdüngungsversuche in Wagna und in Kalsdorf bei Ilz. Die Region rund um Leibnitz hat heuer im Juni eine lange Hitzeperiode mit fehlenden Niederschlägen heimgesucht. Dadurch sind ein Großteil der landwirtschaftlichen Kulturen auf den leichten Böden entlang der Mur vertrocknet. So auch der Düngungsversuch in Wagna. Durch die extreme Dürre können keine realistischen Daten veröffentlicht werden.

Beim zweiten Versuchsstandort in Kalsdorf bei Ilz war die Niederschlagssituation besser. Leider ist durch ein technisches Gebrechen beim Anbau eine nicht zufriedenstellende Pflanzenzahl von nur ca. 50 000 Pflanzen/ha erreicht worden. Die schwankende Pflanzenzahl zwischen den Varianten beeinflusst das Ergebnis stark. Eine Aussage zu den verschiedenen Düngestrategien ist nicht möglich.



Wagna 03.07.2025



Wagna 30.07.2025



Wagna 30.07.2025



# Versuch: Körnermais Düngung

Einfluss des Bodens auf die  
Wasserspeicherkapazität  
und die Vitalität der Kultur.

Wagna 03.07.2025



11. Februar 2025

11.02..2025  
Güllezusätze anrühren



15. April 2025

15.04.2025  
Ausgasungsmessung