

ZWISCHENFRÜCHTE FÜR FUTTERNUTZUNG

Webinar, 13. August 2026

DI Martina Löffler

NÖ LK, Referat Ackerbau & Grünland

martina.loeffler@lk-noe.at

NIEDERÖSTERREICH'S BAUERN. EINE KAMMER.

Verlass di drauf!

lk

Zwischenfrüchte für Futternutzung – Webinar: 13. August 2026

Was kann man 2026 von Zwischenfrüchten erwarten?

- bei „normaleren“ Bedingungen (Niederschläge, kühler)
 - eine Nutzung im Herbst (Silage, Frischfutter)
- jedenfalls
 - „Überbrückungsfutter“ im Frühling 2027
- Motto: **Risiko streuen**
 - => auf Mischungen setzen,
 - => verschiedene Begrünungskulturen / Mischungen anbauen
- Kompromisse eingehen ist unvermeidbar
 - Anbauzeitraum (optimaler Anbautermin oder möglicher Anbautermin)
 - jede winterharte Zwischenfrucht ist Konkurrenz zur Folgefrucht Silomais (Wasserkonkurrenz, späterer Termin für Maisanbau)
 - Silieren von Zwischenfrüchten schwierig: feucht, oft mit erdigen Verschmutzungen
 - Futterqualität

LFI



Sommer 2026: Niederschläge meist nur mit Gewittern => kleinräumig und kaum prognostizierbar!
Herbst 2026: ???

lk

Pflanzenart	Anbau / Verwendung	Spätester Anbau	TKG	Saattiefe (cm)	Reinsaatmenge (kg)	Saatgutkosten € / kg
Italienisches Raygras = Welsches Weidelgras	Gemenge	Anfang Sept.	2 – 5	0,5 – 1,5	30 - 50	~ 2,6
Inkarnatklee	Gemenge	Mitte Sept.	3 – 4,5	1 – 2	25 - 30	~ 3,3 - 3,4
Winterfutterraps	Reinsaat, Gemenge	Mitte Sept.	3,5 - 5,5	1,5 - 2,5	10 - 15	~ 2,9 – 3,5
Pannonische Wicke	Gemenge	Mitte Sept.	25 - 42	2 -5	80 - 100	~ 2,5 - 3
Winterwicke = Zottelwicke	Gemenge	Mitte Sept.	32 - 50	2 - 5	vgl. Pann. Wicke	vgl. Pann. Wicke
Winterrübsen	Reinsaat, Gemenge	Mitte Sept.	3 – 5,5	1,5 - 2,5	10 - 15	~ 3,5 - 4
Perko *	wie Winterrübsen					
Grünschnittroggen	Reinsaat, Gemenge	Mitte Okt.	23 - 37	2 - 3	130 - 150	~ 2,3
Wintertriticale	Reinsaat, Gemenge	Anfang Nov.	29 - 58	2 - 4	100 - 200	keine Angabe

*Perko: Kreuzung aus Winterrübsen Chinakohl; in Ansprüchen und Verwendung dem Winterrübsen sehr ähnlich

Quellen: AGES (Hrsg.), 2024: Österreichische Beschreibende Sortenliste 2024 Landwirtschaftliche Pflanzenarten. Schriftenreihe 21/2024, ISSN 1560-635X. (Druckversion; Allgemeine Informationen) „Feldbauratgeber – Herbstanbau 2026“, LK OÖ, LK NÖ, AGES; Hrsg: LFI NÖ, 3100 St. Pölten

Überjährige Kleegrasmischungen

Anbau im August bis Anfang September

Szenario 1

- Voraussetzungen: ausreichend Niederschlag damit Boden bearbeitbar (mindestens: 20 mm Niederschlag)
- überjährige Kleegrasmischungen (Landsberger Gemenge, Mischung Raygras-Arten und Inkarnatklee)
- Vorteil: eine Nutzung im Herbst möglich (Hauptnutzung im Frühling)
- hohes Risiko:
 - zu trocken und Begrünung läuft nicht auf
 - keimt, aber dann wieder trocken => Keimlinge, Jungpflanzen vertrocknen
- zur „Risikostreuung“
 - Kreuzblütler einmischen: Perko, Winterrübsen, Winterfutterraps
 - Kreuzblütler laufen rasch auf und bilden viel Masse, treiben nach Nutzung im Herbst wieder aus
- Landsberger Gemenge (Ital. Raygras, Inkarnatklee, Pann. Wicke) + Perko/Winterrübse = 4 Pflanzenarten
 - unterschiedlicher Keimwasserbedarf, unterschiedliche Auflaufgeschwindigkeit => wenn ein Mischungspartner ausfällt, hat man noch drei andere!
 - Beispiel: Ziel ist 70% Landsberger + 30% Perko oder Winterrübsen
 - bei Landsberger Gemenge: 70% der angegebene Reinsaatmenge (lt. Herstellerangabe)
 - 3 – 4 kg Perko oder Winterrübsen (~ 30% der Reinsaatmenge)

Spätsaatverträgliche Kulturen

Anbau auch noch im September möglich

Szenario 2

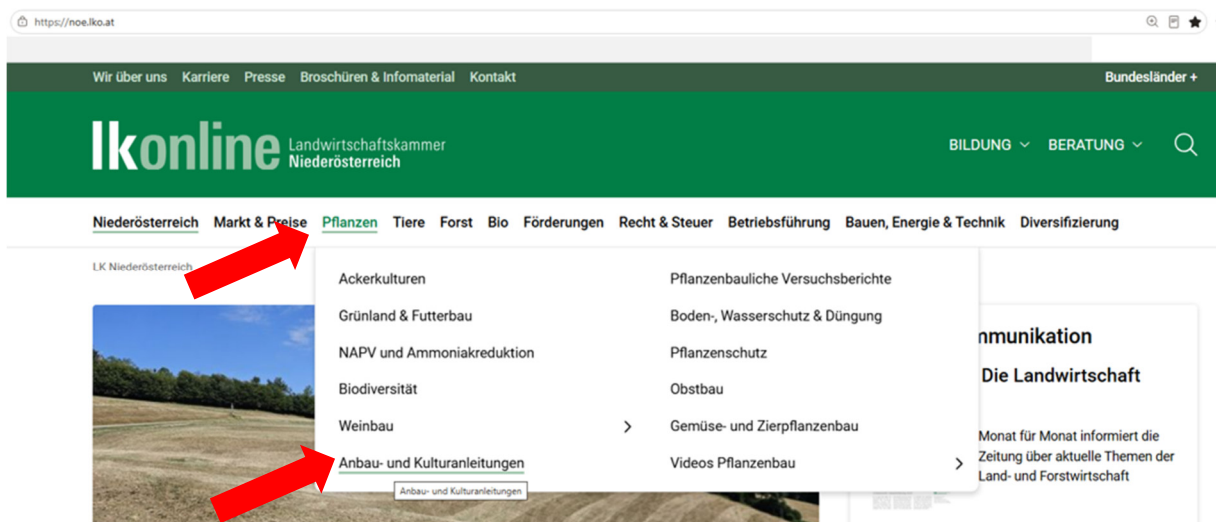


- **Grünschnittroggen** laut Saatgutgesetz (= gültige Begrünungskultur im ÖPUL!)
 - **Zulässige Sorten:** Protector, SU Vector, Powergreen,...
 - Nachbauseaatgut von zulässigen Grünschnittroggensorten darf verwendet werden, entsprechender Nachweis muss am Betrieb vorhanden sein (z. B. durch Dokumentation die betriebseigene Vermehrung)
 - **Pannonische Wicke (*Vicia pannonica*)** => passt besser als Winterwicke ins trockene / pannonische Gebiet
 - **Winterwicke = Zottelwicke (*Vicia villosa*)** => höherer Keimwasserbedarf als Pannonische Wicke
 - **Winterrübsen,**
 - **Perko** (sehr nahe verwandt mit Winterrübsen! ähnlich in Verwendung und Ansprüchen)
 - **Wintertriticale**
 - **Winterroggen, Wintergerste**
- **können bereits jetzt (August) angebaut werden!**
- Reinsaat oder Mischungen

lk

Grünschnittroggen als Reinsaat

- Winterroggen-Sorten zur Ernte der gesamten grünen Pflanzen => bildet viel vegetative Masse und weniger Korn
- gängige Verwendung: Ernte im Frühling als Ganzpflanzensilage (GPS): Anfang bis Mitte Mai
- **ertragssichere, bewährte Winter-Zwischenfrucht**
- **Kulturanleitung auf LK Online:** <https://noe.lko.at>



lk

Spätsaatverträgliche Kulturen – Beispiele für Mischungen



■ Wick-Roggen-Gemenge, Wick-Triticale-Gemenge

- fertige Mischungen im Handel, unterschiedliche Zusammensetzungen zwischen Wicken und Getreide
 - es gibt Mischungen die zusätzlich Italienisches Raygras enthalten (15% Mischungsanteil)
 - man kann zu solchen Mischungen auch Perko oder Winterrüben dazugeben

■ Perko, Winterrüben

- Reinsaat grundsätzlich möglich
 - aber: Mischungen dienen der Risikostreuung!
 - als Alleinfutter ungeeignet, sehr feuchte Silagen

■ Mischungsvorschlag für NÖ und Herbst 2026 (= vermutlich warm und trocken)

4-5 kg Perko oder Winterrüben → rasche Bodenbedeckung, Masse
50 kg Grünschnittroggen → Ertragssicherheit
20 kg Pannonische Wicke od. → Leguminosen binden Stickstoff, erhöhen Futterqualität
Winterwicke = Zottelwicke

lk

Wintergetreide zur Nutzung als GPS im Frühling

Anbau im Oktober bis Anfang November

Szenario 3



- Wintergerste: Anbau im Oktober
- Winterroggen, Grünschnittroggen: Anbau im Oktober
- Wintertriticale: Anbau bis Anfang November möglich
 - Nutzung als Ganzpflanzensilage im Frühling
 - Erntezeitpunkt: Ähren-/Rispschieben → Anfang bis Mitte Mai
 - Erntezeitpunkt: Teigreife → Juni (in Österreich unüblich, in Deutschland häufiger, ist aber bereits als Hauptkultur zu sehen, nicht mehr Zwischenfrucht)
- Triticale-Wicken-Gemenge
- Gemenge mit Wintererbse (wenn Anbau noch im Oktober möglich)
 - Vorteil: Leguminosen binden Stickstoff, besserer Futterwert als nur Getreide
 - Wintererbse: hoher Keimwasserbedarf, kann auswintern, langsamer als Grünschnittroggen, nur sinnvoll bei ausschließlicher Nutzung im Frühling
- Hinweis: Getreide ist keine ÖPUL-Begrünung!

lk

Kulturen, Mischungspartner für „Zwischenfrucht“

- Variante 3, 4, 5: mindestens drei Mischungspartner aus zwei Pflanzenfamilien
- Variante 6: NUR die Kulturen Grünschnittroggen laut Saatgutgesetz, Pannonische Wicke, Zottelwicke, Winterrübsen, Perko, Winterackerbohne, Wintererbse; Reinsaat oder als Mischung untereinander, sonst KEINE Mischungspartner zulässig

Kulturen, Mischungspartner „System Immergrün“

- Anbau bis 20. September: mindestens drei Mischungspartner aus zwei Pflanzenfamilien
- Anbau nach 20. September: winterharte Pflanzen (abfrostande untergeordnet möglich), Anbau als Reinsaat oder Mischungen
 - spätest zulässiger Anlagetermin: 15. Oktober

Familie	Pflanzenart
Gräser	▪ Italienisches Raygras = Welsches Weidelgras ▪ Grünschnittroggen lt. Saatgutgesetz
Leguminosen	▪ Inkarnatkle ▪ Pannonische Wicke ▪ Winterwicke = Zottelwicke
Kreuzblütler	▪ Sareptasenf (<i>Notfütter</i>), abfrostand ▪ Winterfütterapps ▪ Perko ▪ Winterrübsen

Mischungen aus Gräsern, Leguminosen und Kreuzblütlern auch positiv für Bodenschutz, Humusaufbau, Erosionsschutz,...

Details zu ÖPUL-Maßnahmen, aktuelle Informationen: www.ama.at / Fachliche Informationen / ÖPUL

lk

Anbau

- wenn Stoppel noch stehen
 - für Stoppelbearbeitung auf Regen warten
- Bodenbearbeitung allgemein
 - möglichst seicht bearbeiten
 - möglichst wenig Bearbeitungsschritte
 - passende Bodenbearbeitungsgeräte: Flach-Grubber, Kurzscheibenegge, Kreisel-Grubber (flach!!)
- mit Sägerät anbauen (nicht breitflächig ausstreuen)
- Rückverfestigen mit Walze vor und nach der Saat => Bodenschluss hergestellt, kapillarer Wasseraufstieg gefördert
- Ablagetiefe beim Anbau von Mischungen: Kompromiss finden, Ablagetiefe eher nach der Pflanze mit der tiefsten Ablagetiefe wählen

lk

Beratungsangebot der Landes-Landwirtschaftskammern



- Landwirtschaftskammer im jeweiligen Bundesland
 - im Internet: **LK ONLINE** <https://www.lko.at/>

Landwirtschaftskammern **ÖSTERREICH** BGLD KTN NÖ OÖ SBG STMK TIROL VBG WIEN QUICK LINKS +

lkonline Landwirtschaftskammer Österreich BILDUNG ▾ BERATUNG ▾ 🔍

Österreich Markt & Preise Pflanzen Tiere Forst Bio Förderungen Recht & Steuer Betriebsführung Bauen, Energie & Technik Diversifizierung

LK Österreich



Weitere Ausnahmen bei bestimmten ÖPUL-Förderverpflichtungen

Aufgrund der weiterhin überregional anhaltenden Trockenheit und der damit verbundenen

Wetter

 13.08.2026 > mehr Wetter
 SUCHEN

Nord	Ost	Süd	West
------	-----	-----	------

IK