

Anbau von Nutzhanf

Web-Seminar des Bundesinformationszentrum Landwirtschaft der BLE
09.10.2025 - online

Dr. Michael Dickeduisberg
Zentrum für nachwachsende Rohstoffe
Tel. 02945 989-144
Michael.dickeduisberg@lwk.nrw.de



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW

spezielle Verwertung:

Produkte Industrie/Endnutzer (heute):

- wertvolles Nahrungsmittel (glutenfrei, Omega-3:Omega-6-Fettsäuren)
- reißfeste und strapazierfähige Fasern
- reißfestes Papier
- Baustoffindustrie
- Verbundstoffe
- Plastikersatz
- nachhaltige Produkte (ökologisch, sozial, ökonomisch)
- medizinische und kosmetische Produkte (CBD)



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW

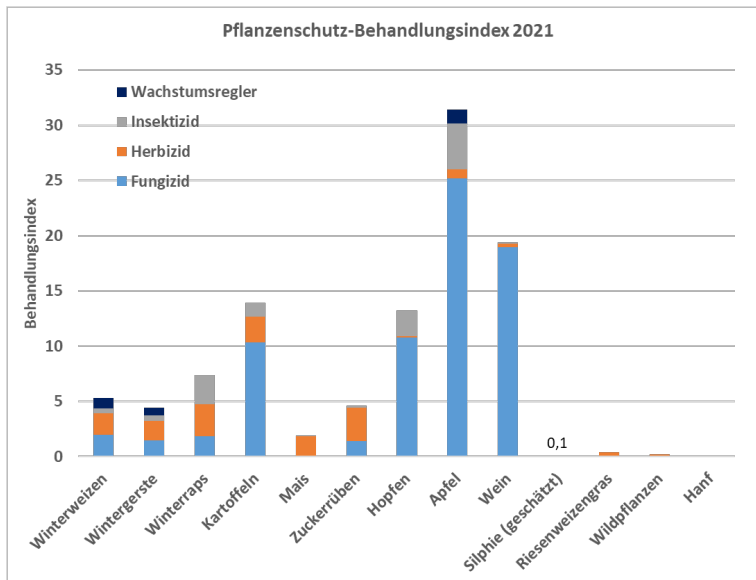


Foto: Dickeduisberg, LWK NRW

spezielle Verwertung:

Produkte Landwirtschaft (heute):

- Fruchtfolge: Gesundheitsfrucht
- Durchwurzelung des Bodens
- Gute Verwertung organischer Düngemittel (auch als Zweitfrucht)
- Keine chemisch-synthetischen Pflanzenschutzmittel (Natura-2000)
- Keine Mineraldüngung (rote Gebiete)
- Kulturartendiversifizierung/Vielfalt der Agrarflächen
- **Einkommensalternative**



Quelle: verändert nach Julius-Kühn-Institut – Statistische Erhebung zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in der Praxis; papa.julius-kuehn.de



Querschnittsziel:

Förderung von Wissen, Innovation und Digitalisierung in der Landwirtschaft und ländlichen Gebieten.

Quelle: https://eu-cap-network.ec.europa.eu/common-agricultural-policy-overview_de

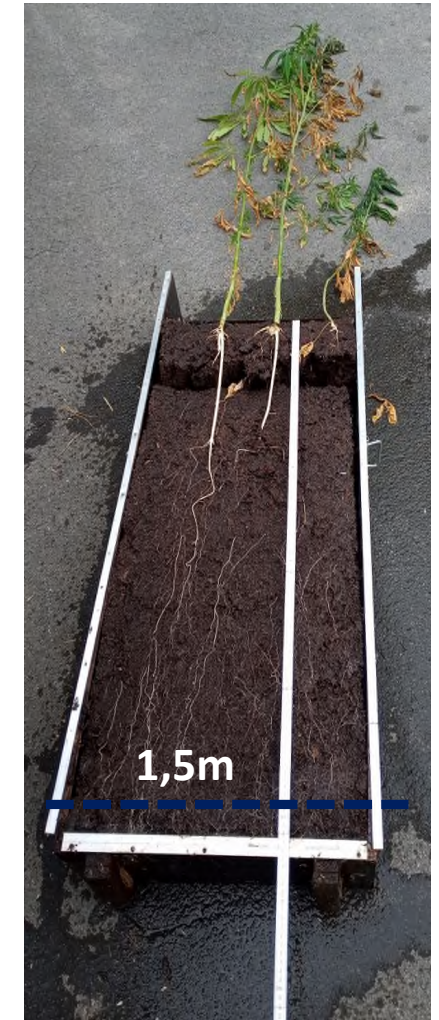


Foto: Dickeduisberg, LWK NRW

Hanfanbau – spezielle Vorteile

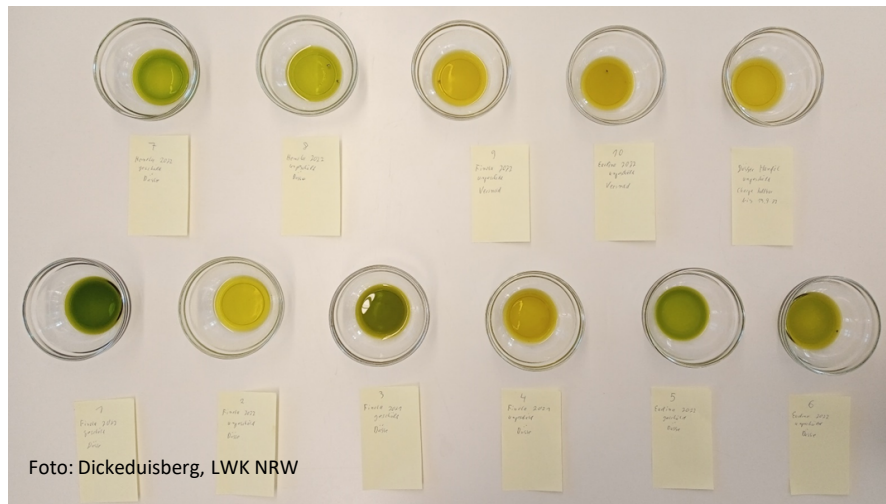
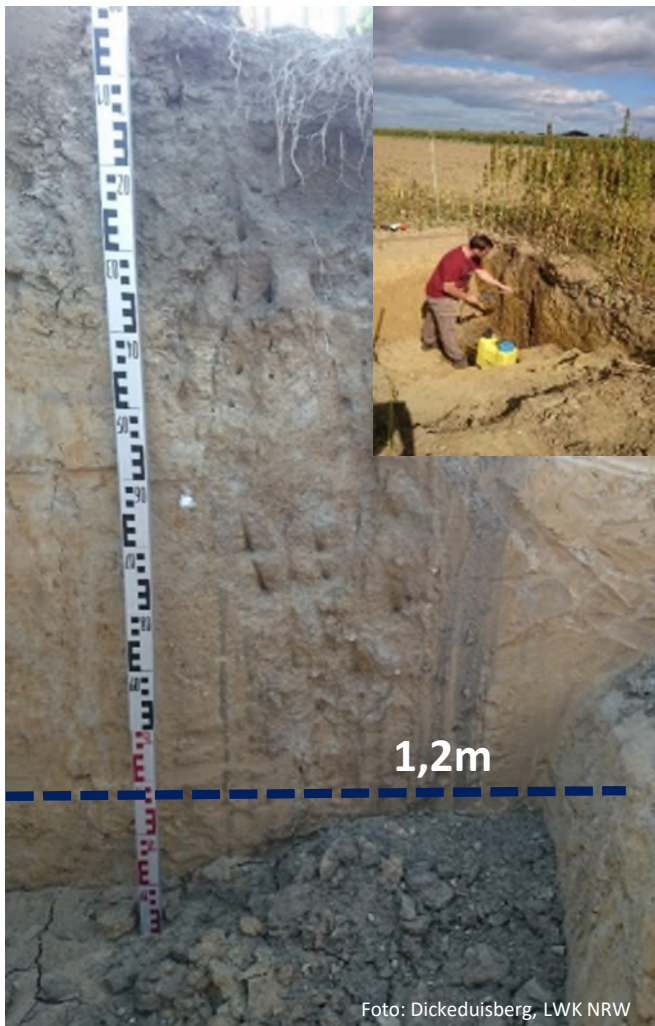


Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW

Anbauarten von Nutzhanf

Hauptfrucht

(bis 1.7. gesät)



Fotos: Dickeduisberg, LWK NRW

Zweitfrucht

(gesät 1.7. bis 10.8.)



Fotos: Dickeduisberg, LWK NRW

Zwischenfrucht

(gesät ab 10.8.)



Fotos: Dickeduisberg,
LWK NRW

Achtung für Landwirte:

Einordnung nach Düngerecht in den Bundesländern
unterschiedlich

Hanfanbau in Deutschland

<0,3% THC



Nutzhanf
§19. Abs. 3 BtMG



Fotos: Dickeduisberg, LWK NRW

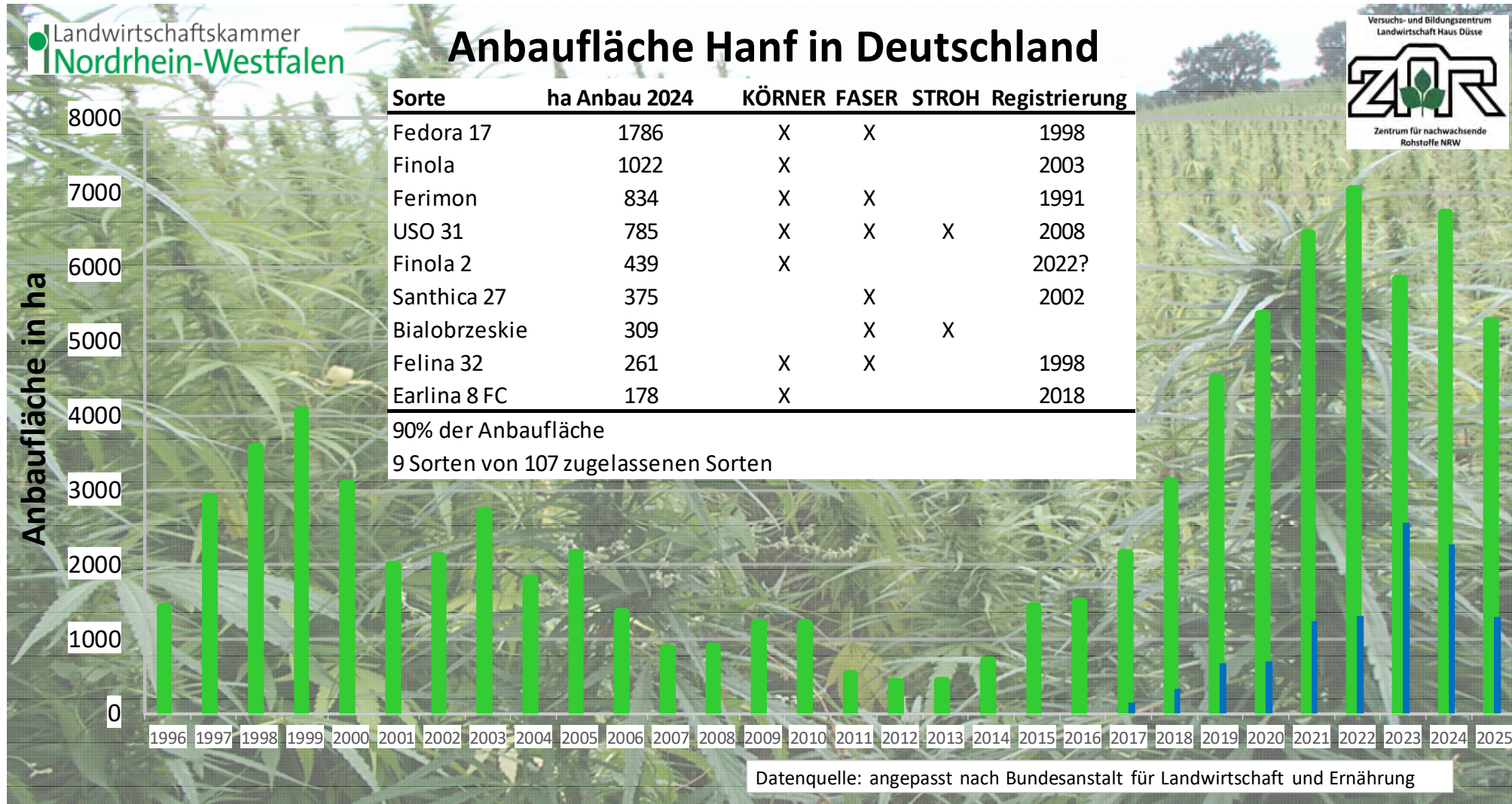
1-22% THC

Freizeitkonsum



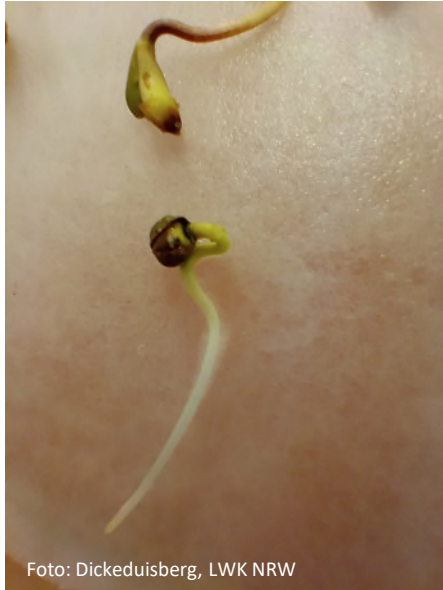
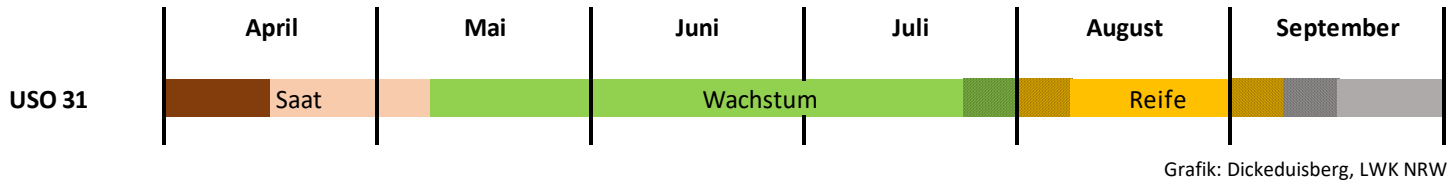
Medizinalhanf
§19, Abs. 2a BtMG

Hanfanbau und spezielle Verwertung



Grafik: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Hanf - Vegetationsverlauf



Sortenwahl



Sortenwahl

Nutzungsrichtung und Anbauregion bestimmen das Sortenspektrum

Nur zugelassene Sorten sind zum Anbau erlaubt – aktuell 107 Sorten

Sorte	Bialobrzeskie	Earlina 8 FC	Fedora 17	Felina 32	Ferimon	Finola	Finola 2	Santhica 27	USO 31
Körner		X	(X)	X	X	X	X		X
Faser	X		X	X	X			X	X
Stroh	X								X



Bialobrzeskie



Earlina



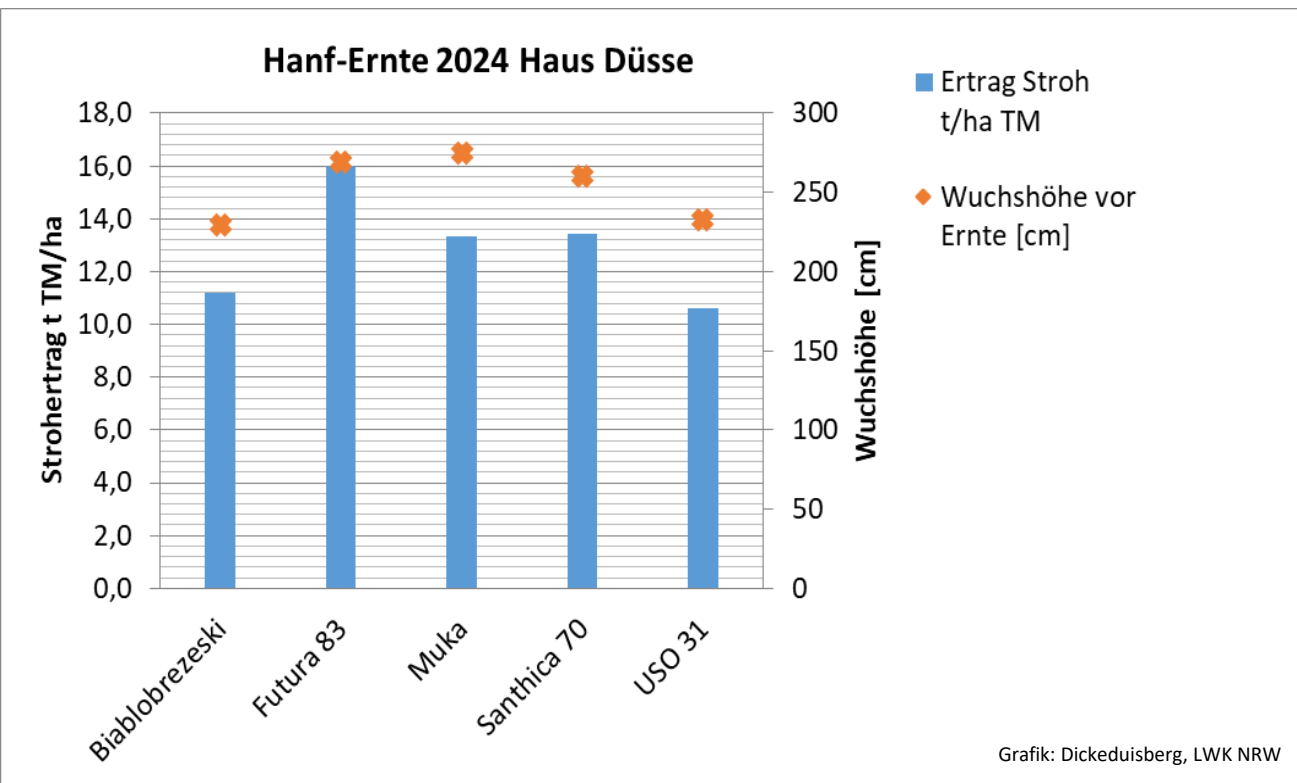
Finola



Santhica

Bilder aus August

V Versuchsergebnisse - Auswahl



Strohertrag direkte Ernte, ohne Röste etc.

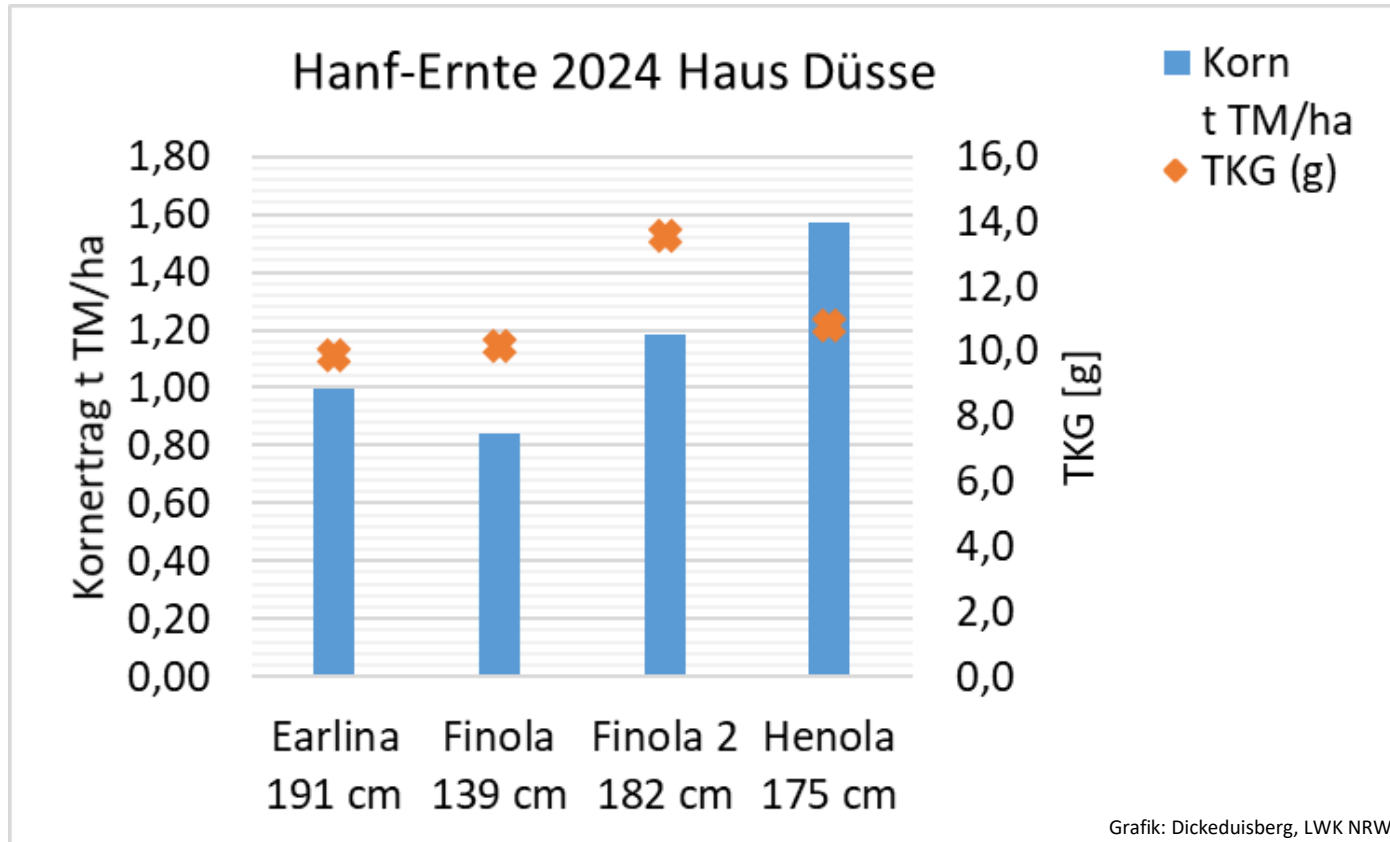


Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW

Versuchsergebnisse - Auswahl



Bis zum nächsten Treffen:

Dr. Michael Dickeduisberg
Zentrum für nachwachsende Rohstoffe
Landwirtschaftskammer NRW - Haus Düsse
02945 989-144
michael.dickeduisberg@lwk.nrw.de

Anmeldung für **Veranstaltungs-Infodienst** (kein Newsletter, nur Veranstaltungsankündigungen):

- Hanftagungen
- Hanf-online-Stammtische
- Energietagungen: Biogas, PV, Agri-PV, Windkraft
- Alternative Antriebe: Pflanzenölschlepper, E-Antriebe in der Lwst
- nachwachsende Rohstoffe: Durchwachsene Silphie, Agroforst, Paulownia, Miscanthus, KUP etc.

<https://www.landwirtschaftskammer.de/duesse/znr/newsletter.htm>

Versuchs- und Bildungszentrum
Landwirtschaft Haus Düsse



Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW



Veranstaltungs-
Infodienst



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW



Foto: Dickeduisberg, LWK NRW

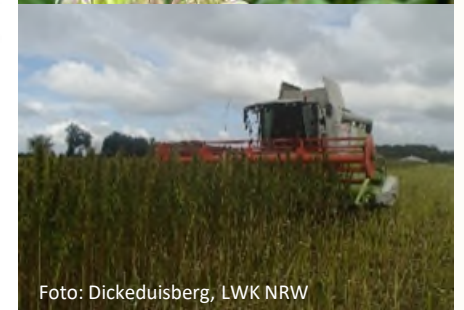


Foto: Dickeduisberg, LWK NRW