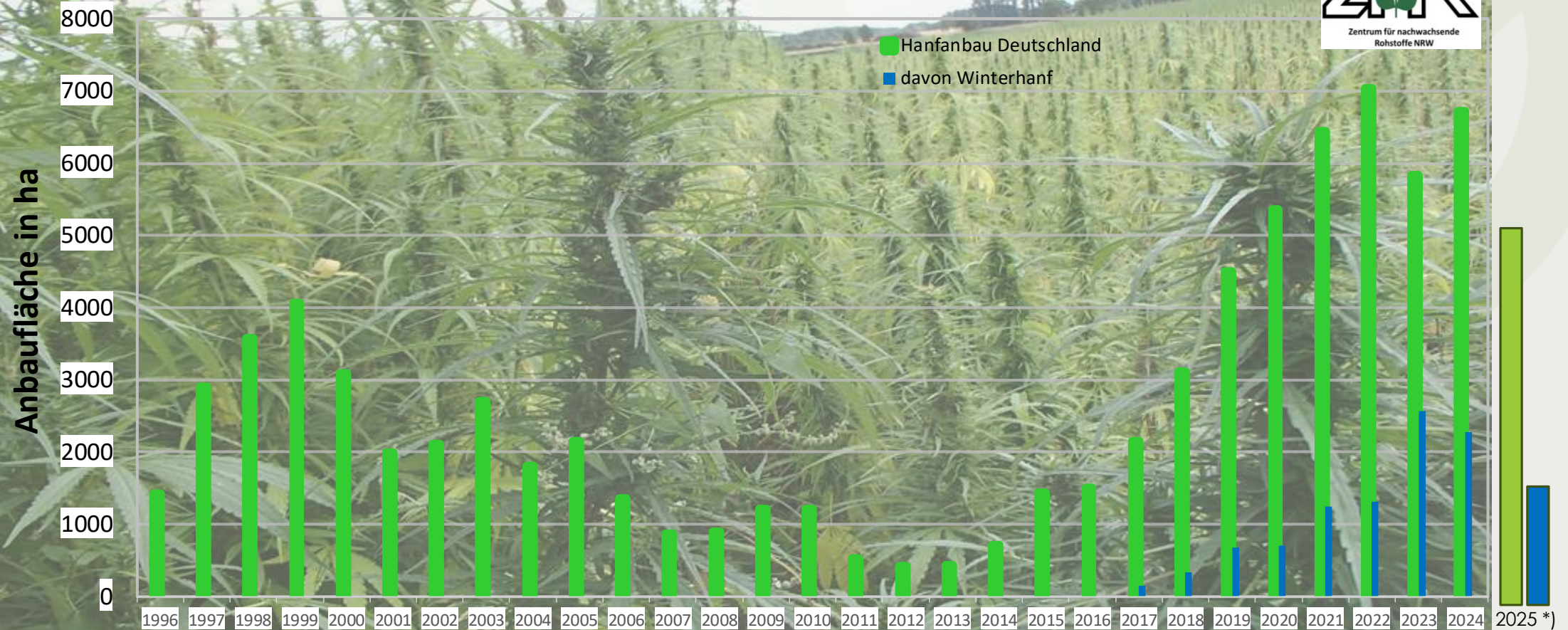


# **HANFSAATGUT-SAISON 2025 – FÜR JEDE NUTZUNG EINE SORTE ?**

NEUE Sorten braucht das Land

Dipl.-Ing. agr. Frank Plinke – Hahn & Karl Saatenhandel GmbH

## Anbaufläche Hanf in Deutschland



Datenquelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

\*) aktuelle Anbauschätzung

# EU – SORTENLISTE – SAISON 2025

**FÜR DIREKTZAHLUNGEN 2025 IN BETRACHT KOMMENDE HANFSORTEN**

## HANFSORTEN FÜR DEN STÄNDIGEN ANBAU - 109 Sorten

AMX	Delta-405	Fibrimon 56	KCA Borana	Nashinoide 15	Strawberry K
Arizona Dream	Dioica 88	Fibrol	Kompolti	Nordria 3	Succesiv
Armanca	Djumbo 20	Fibror 79	Kompolti hibrid TC	Northwest	Teodora
Asso	Earlina 8 FC	Finola	Lipko	OGK	Tiborszallasi
Austa SK	Eletta Campana	Finola 2	Loja	Olivia	Tisza
Auto Power 1	Enectaliana	Fiona	Lovrin 110	Orion 33	Troyanka I
Balaton	Enectarol	Fukal	Mara 21	Ostara 9	Tygra
Bialobrzeskie	Epsilon 68	Futura 75	Marcello	Pain killer	Uniko B
Cannakomp	Estica	Futura 83	Marideea	Rajan	Uso-31
Carma	Fedora 17	Glecia	Marina	Ratza	Villanova
Carmagnola	Felina 32	Gliana	Markant	Rodnik	Western Cherry
Carmaleonte	Felina 34	Glyana	Matrix	Santhica 23	Wielkopolskie
CFX-2	Felice	Henola	MGC 1013	Santhica 27	Wojko
Chamaeleon	Felsinea	Helena	Midwest	Santhica 70	Zenit
Codimono	Ferimon	Ivory	Mietko	Seucieni Jubileu	
CRS-1	Fenojoy	KC Bonusz	Mona 16	Silvana	
CS	Fenoqueen	KC Dora	Monoica	Sofia	
Dacia Secuieni	Fibranova	KC Virtus	Morning Glory	Stara Prekmurska	
Delta-Ilosa	Fibrante	KC Zuzana	Muka 76	Strawberry H	

# EU – SORTENLISTE – SAISON 2025

FÜR DIREKTZAHLUNGEN 2025 IN BETRACHT KOMMENDE HANFSORTEN

## HANFSORTEN FÜR DEN STÄNDIGEN ANBAU - 109 Sorten

AMX	Delta-405	Fibrimon 56	KCA Borana	Nashinoide 15	Strawberry K
Arizona Dream	Dioica 88	Fibrol	Kompolti	Nordria 3	Succesiv
Armanca	Djumbo 20	Fibror 79	Kompolti hibrid TC	Northwest	Teodora
Asso	Earlina 8 FC	Finola	Lipko	OGK	Tiborszallasi
Austa SK	Eletta Campana	Finola 2	Loja	Olivia	Tisza
Auto Power 1	Enectaliana	Fiona	Lovrin 110	Orion 33	Troyanka I
Balaton	Enectarol	Fukal	Mara 21	Ostara 9	Tygra
Bialobrzeskie	Epsilon 68	Futura 75	Marcello	Pain killer	Uniko B
Cannakomp	Estica	Futura 83	Marideea	Rajan	Uso-31
Carma	Fedora 17	Glecia	Marina	Ratza	Villanova
Carmagnola	Felina 32	Gliana	Markant	Rodnik	Western Cherry
Carmaleonte	Felina 34	Glyana	Matrix	Santhica 23	Wielkopolskie
CFX-2	Felice	Henola	MGC 1013	Santhica 27	Wojko
Chamaeleon	Felsinea	Helena	Midwest	Santhica 70	Zenit
Codimono	Ferimon	Ivory	Mietko	Seucieni Jubileu	
CRS-1	Fenojoy	KC Bonusz	Mona 16	Silvana	
CS	Fenoqueen	KC Dora	Monoica	Sofia	
Dacia Secuieni	Fibranova	KC Virtus	Morning Glory	Stara Prekmurska	
Delta-Ilosa	Fibrante	KC Zuzana	Muka 76	Strawberry H	

HEMP it 16

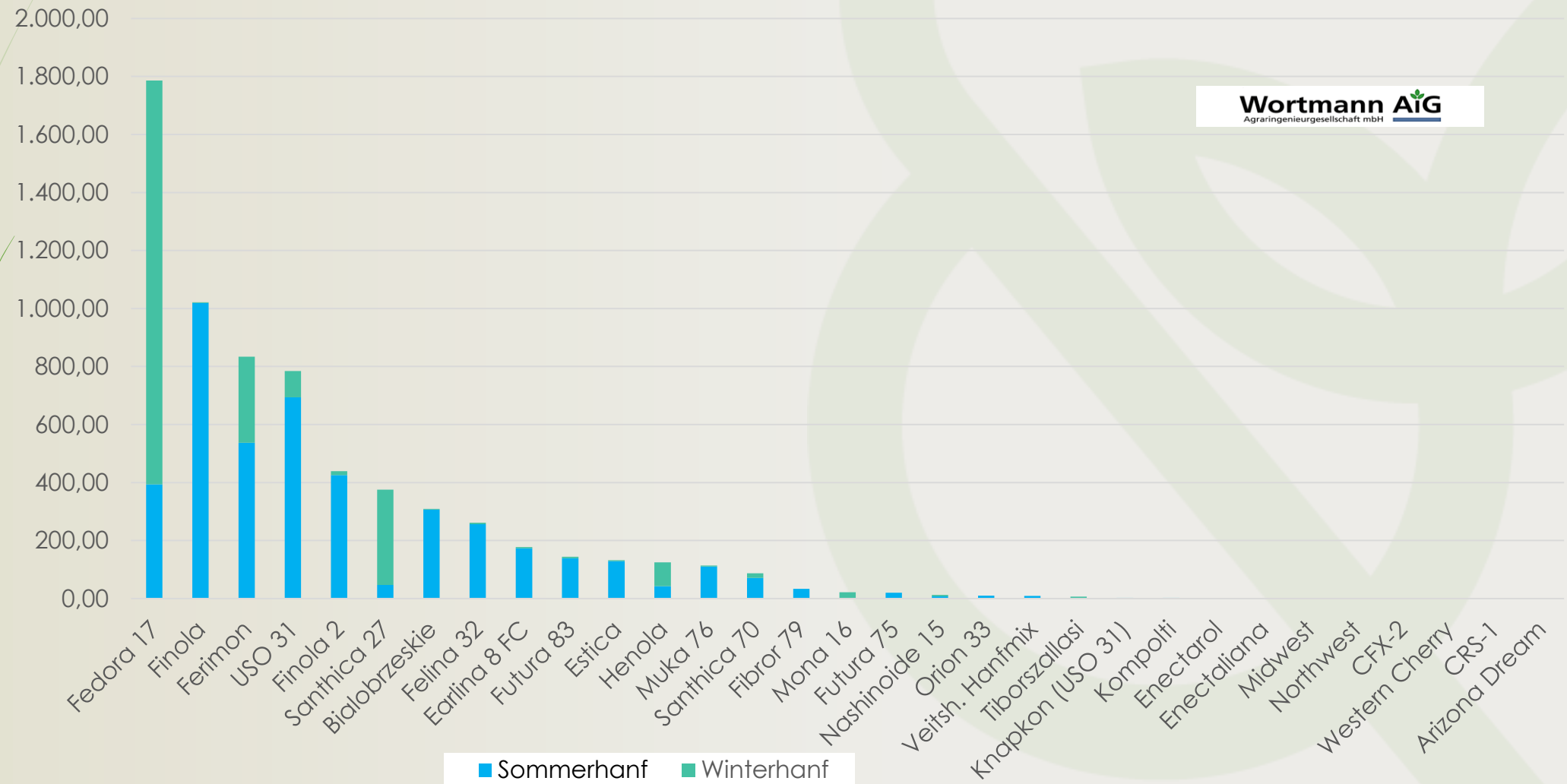
HEMP it alte 4

BAFA neu 5

Vertrieb D 5



## ANBAUUMFÄNGE DER HANFSORTEN 2024 IN HA



## HEMP IT - LIST OF THE REGISTERED VARIETIES

Variety Denomination	National ID	Maintainer N° List	Registration Date	Renewal Date	UUID (Iniversally Unique Identifier)	Variety ID
Dioica 88	70899	S15085	06/04/1998	01/01/2023	NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/70899	213923
Djumbo 20	4066330	S15085	02/03/2022		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4066330	213924
Earlina 8 FC	4056845	S15085	19/02/2018		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4056845	213925
Fedora 17	70902	S15085	06/04/1998	01/01/2023	NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/70902	213931
Felina 32	70900	S15085	06/04/1998	01/01/2023	NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/70900	213932
Ferimon	53517	S15085	01/07/1991	01/01/2021	NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/53517	294045
Fibror 79	4054416	S15085	26/09/2016		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4054416	213941
Futura 75	70901	S15085	06/04/1998	01/01/2023	NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/70901	213947
Futura 83	4061337	S15085	01/03/2019		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4061337	213949
Mona 16	4068620	S15085	24/02/2023		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4068620	292632
Muka 76	4063753	S15085	14/02/2020		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4063753	213984
Nashinoïde 15	4068623	S15085	02/03/2022		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4068623	213986
Orion 33	4060799	S15085	01/03/2019		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4060799	213990
Ostara 9	4068621	S15085	02/03/2022		NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/4068621	213991
Santhica 27	1004490	S15085	28/03/2002	01/01/2022	NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/1004490	213998
Santhica 70	1016676	S15085	14/03/2007	01/01/2022	NLI/AGR/FR/CANNB_SAT/1016676	213999

## WELCHE FRAGEN SOLLTE DER LANDWIRT VOR DEM HANFANBAU KLÄREN

- **Verwendungszweck oder Nutzungsrichtung**
  - Körner / Hanfnüsse
  - Faserproduktion
  - Strohproduktion
  - Koppelproduktion Körner & Faser & Stroh
  - CBD – Gewinnung
  - THC – Gewinnung

## WELCHE FRAGEN SOLLTE DER LANDWIRT VOR DEM HANFANBAU KLÄREN

- **Verwendungszweck oder Nutzungsrichtung**
  - **Körner / Hanfnüsse - CHARGENGRÖSSE BEACHTEN**
    - Vogelfutter eher konventioneller Anbau
    - Tierfutter (z.B. Pferdehaltung)
    - Menschliche Ernährung
      - OEKO Zertifiziert
      - Vertragsanbau möglich ( Beispiel BAFA Neu GmbH)
      - Oelmühle in erreichbarer Nähe (Transportkosten!)
  - Pharma- / Kosmetikindustrie



## WELCHE FRAGEN SOLLTE DER LANDWIRT VOR DEM HANFANBAU KLÄREN

- **Verwendungszweck oder Nutzungsrichtung**
  - **Körner / Hanfnüsse**
    - Menschliche Ernährung
      - Hanföl – Gewinnung im eigenen Betrieb
        - Presskuchen Proteinreich zur Weiterverarbeitung – vegane Ernährung aktuell eher Tierfutter
    - Schälen der Hanfnüsse als Vorstufe der Weiterverarbeitung
      - Hanfölgewinnung (hellere Öle mit anderem Geschmack)
      - Röstung der geschälten Hanfnüsse

## WELCHE FRAGEN SOLLTE DER LANDWIRT VOR DEM HANFANBAU KLÄREN

- **Verwendungszweck oder Nutzungsrichtung**
  - **Faserproduktion**
    - Hauptfrucht = Sommerhanf
    - Zweitfrucht = Winterhanf
    - Zwischenfrucht – Saatgutmischungen – keine Ernte
    - Verarbeitungsanlage in erreichbarer Nähe
      - Vertragsanbau möglich (z.B. Felde Fibres – Winter- und Sommerhanf)
      - Genossenschaften – Anbauer sind Mitglieder der Genossenschaft (z.B. Hanffaser Uckermark)

## WELCHE FRAGEN SOLLTE DER LANDWIRT VOR DEM HANFANBAU KLÄREN

### ► Verwendungszweck oder Nutzungsrichtung

#### ► Strohproduktion

- Vertragsanbau zur Papierherstellung für Verpackungen (Fa. Cartomat – Willich)
- Schäben für die Einstreu von Kleintieren (Heimtierbereich) und / oder Pferdehaltung bzw. Pellets in der Hühnerhaltung
- Verarbeitung zu Dämmstoffen (Platten, Schüttungen, etc.),
- Verarbeitung zu Hanf-Kalk-Steinen

## WELCHE FRAGEN SOLLTE DER LANDWIRT VOR DEM HANFANBAU KLÄREN

- **Verwendungszweck oder Nutzungsrichtung**

- **Koppelproduktion Körner & Faser & Stroh**

- Schwad wird während der Röste über Siebe umgedreht zur Ernte der Hanfnüsse oder aber Ernte in einem Durchgang mit Spezialdrescher
    - Blüte und Blätter zur Tee-/ CBD-/ Proteingewinnung / Stengel für Fasern und Schäben
    - **Problem** – Faserreife im August – Körnerreife im September - Faserqualität sinkt bis zur Abreife der Hanfnüsse

## WELCHE FRAGEN SOLLTE DER LANDWIRT VOR DEM HANFANBAU KLÄREN

- Verwendungszweck oder Nutzungsrichtung
  - CBD – Gewinnung
    - Verkauf von Hanfölen mit unterschiedlichen CBD-Gehalten
    - CBD Salben zur Schmerzlinderung (Kosmetik & Pharma)





# VERGLEICHSTABELLE DER AKTUELL 16 SORTEN VON HEMP IT

VARIÉTÉS  
TABLEAU DE COMPARAISON

	EARLINA 08	OSTARA 9	NASHINOÏDE 15	MONA 16	FERIMON	FEDORA 17	DJUMBO 20	SANTHICA 27	USO 31	FELINA 32	SANTHICA 70	FUTURA 75	MUKA 76	FIBROR 79	FUTURA 83	DIOÏCA 88
	GRAINE	GRAINE	FIBRE	GRAINE	GRAINE	GRAINE	CBD	FIBRE	GRAINE	GRAINE	FIBRE	FIBRE	FIBRE	FIBRE	CHÈNEVOTTE	CBD
	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	DIOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	MONOÏQUE	DIOÏQUE
Hauteur	●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○
Durée du cycle	●●●○○○○○○	●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○
Potentiel chènevotte	●○○○○○○○○	●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○
Potentiel fibre	●●○○○○○○○	●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○
Potentiel graine	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●○○○○○○○
Richesse en fibre	●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○
PMG	●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●○○○○○○	●●●●●○○○○○
Taux THC	●○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○
Taux CBD	●○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○
Résistance à la verse	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○
Tolérance à l'orobanche	●●○○○○○○○	●●○○○○○○○○	●●○○○○○○○○	●●○○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●●○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●○○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	Non évaluée

## NEUE SORTEN AUS FRANKREICH

### PRESENTATION OUR VARIETIES

	<b>OSTARA 9</b> <b>FOOD &amp; COSMETIC</b> <b>MONOEICIOUS</b> 	<b>NASHINOÏDE 15</b> <b>FIBRE</b> <b>MONOEICIOUS</b> 	<b>MONA 16</b> <b>FOOD &amp; COSMETIC</b> <b>MONOEICIOUS</b> 	<b>DJUMBO 20</b> <b>FOOD &amp; COSMETIC</b> <b>DIOECIOUS</b> 	<b>MUKA 76</b> <b>FIBRE</b> <b>MONOEICIOUS</b> 	<b>FUTURA 83</b> <b>SHIVE</b> <b>MONOEICIOUS</b> 
Height	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●●●○○○
Cycle length	●●●○○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●●●○○○
Production potential straw	●●●○○○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●●●●●●
Production potential fibre	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●●●●○○
Production potential seed	●●●●●●○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●○○○○○	●●●●○○○○○
Fibre richness	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●●○○○○○
PMG	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●○○○○○	●●●●●●○○○	●●●●○○○○○	●●●●●●○○○
THC level	●○○○○○○○○○	○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○
CBD level	●○○○○○○○○○	○○○○○○○○○	●●○○○○○○○	●●○○○○○○○	●○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○
Lodging resistance	●●●●●●○○○	●●●●●●○○○	●●●●●●○○○	●●●●●●○○○	●●●●●○○○○	●●●●●●○○○
Broomrape tolerance to broomrape	●●○○○○○○○	●●○○○○○○○	●●○○○○○○○	●●○○○○○○○	●●●●●○○○○	●●●●●○○○○

VARIETIES

FIBRE-ORIENTED

Selected for very specific uses, fiber varieties deserve special attention if they are to express their full potential. When you choose to grow these varieties, we advise you to follow the cultivation recommendations to make the most of their technical qualities.

NASHINOÏDE 15

FIBRE

MONOECIOUS



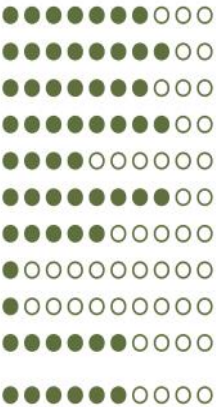
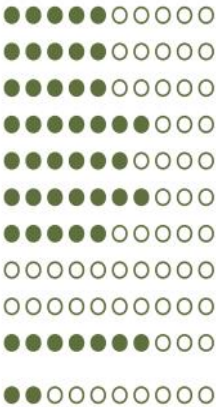
MUKA 76

FIBRE

MONOECIOUS



- Height
- Cycle length
- Production potential straw
- Production potential fibre
- Production potential seed
- Fibre richness
- PMG
- THC level
- CBD level
- Lodging resistance
- Broomrape tolerance to broomrape





VARIETIES  
FOOD & COSMETIC ORIENTED

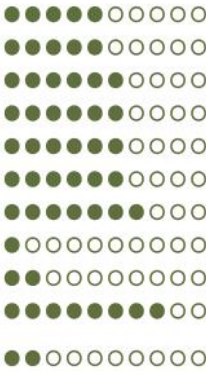
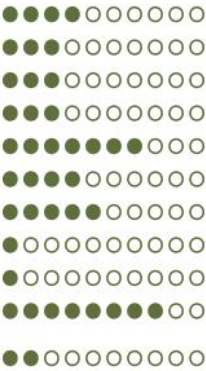
OSTARA 9  
FOOD & COSMETIC  
MONOECIOUS



MONA 16  
FOOD & COSMETIC  
MONOECIOUS



Height  
Cycle length  
Production potential straw  
Production potential fibre  
Production potential seed  
Fibre richness  
PMG  
THC level  
CBD level  
Lodging resistance  
Broomrape tolerance to  
broomrape



## VARIETIES SHIVE ORIENTED

### FUTURA 83 SHIVE MONOECIOUS



Height	●●●●●●●●○○
Cycle length	●●●●●●●●○○
Production potential straw	●●●●●●●●●●
Production potential fibre	●●●●●●●●○○
Production potential seed	●●●●○○○○○○
Fibre richness	●●●●●○○○○○
PMG	●●●●●●●○○○
THC level	●○○○○○○○○○○
CBD level	●○○○○○○○○○○
Lodging resistance	●●●●●●●○○○
Broomrape tolerance to broomrape	●●●●●●○○○○





## FIONA

- Zulassung 2021 in Slowenien als erste eigene Hanfzüchtung der Universität in Ljubljana
- Zwei weitere Sorten aus Slowenien erwarten Zulassung in 2025
- Monözisch
- Steht in 2025 in drei verschiedenen Versuchen (Halle, Hohenheim, Haus Düsse)
- Voraussichtlich zur Aussaat 2026 erstmalig Saatgut verfügbar



## **FAZIT: AKTUELL SIND 19 SORTEN IM ANBAU IN DEUTSCHLAND**

### ➤ **Sortenempfehlungen in Abhängigkeit der Nutzungsrichtung**

#### ➤ **Koppelnutzung Korn & Stroh / Faser**

➤ USO 31 + FERIMON + FEDORA 17 + FELINA 32 + MONA 16

#### ➤ **Reine Strohnutzung**

➤ FUTURA 83 + FUTURA 75 + BIALOBRZESKIE

#### ➤ **Faserproduktion**

➤ SANTHICA 27 + SANTHICA 70 + MUKA 76 + NASHINOIDE 15 + FEDORA 17 + FERIMON + FIBROR 79

#### ➤ **Reine Körnergewinnung**

➤ FINOLA + FINOLA 2 + EARLINA 8 FC + OSTARA 9 + HENOLA + ESTICA

#### ➤ **CBD – Gewinnung**

➤ MONA 16 + FIBROR 79 + FUTURA 75 + FINOLA

**VIELEN  
DANK  
FÜR  
EURE  
AUFMERKSAMKEIT**