



CanapaForum 2022
Conferenza Internazionale
Napoli 6-10 Settembre 2022
Complesso monastico San Marcellino e Festo

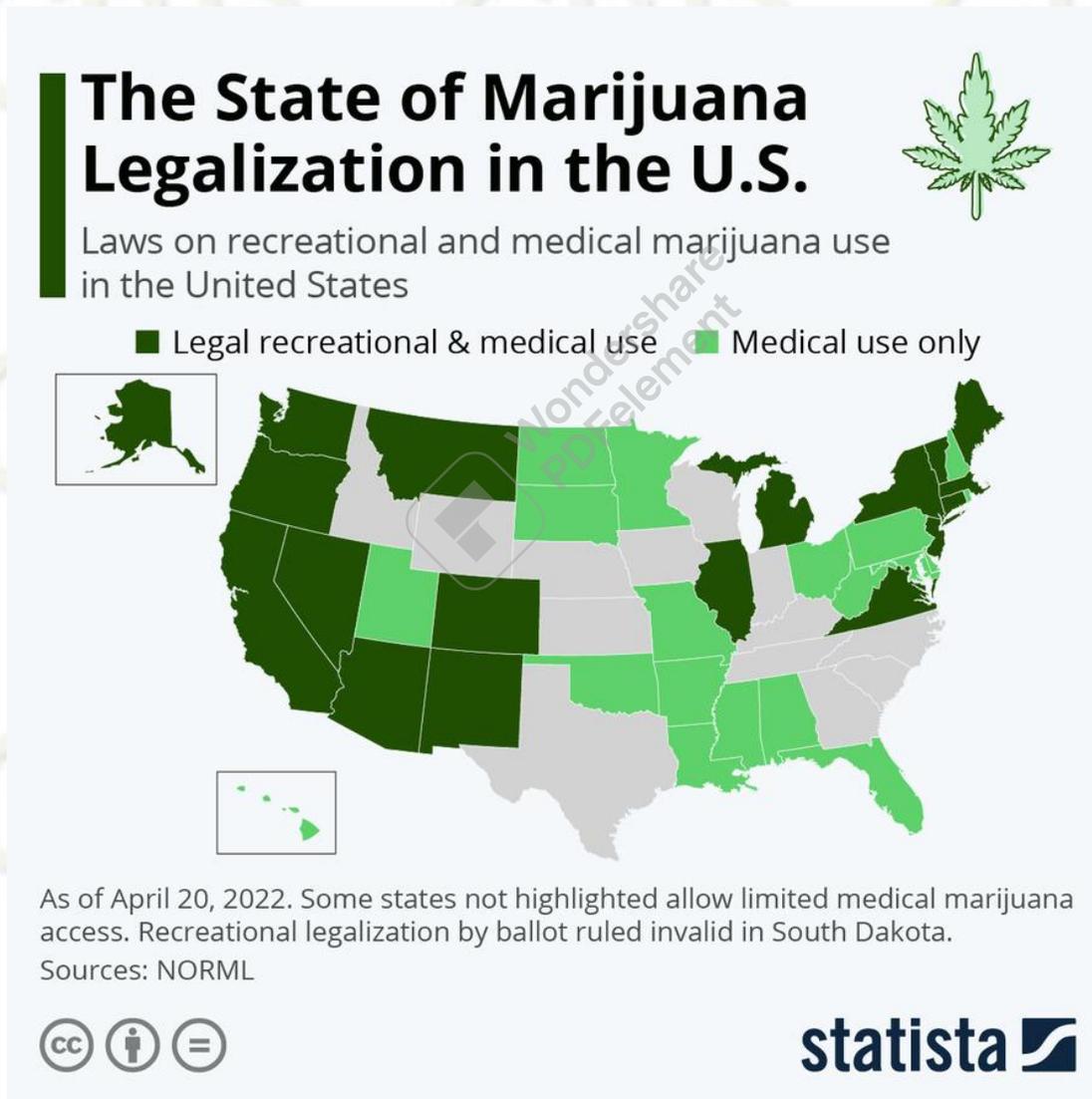
Nuove genetiche per l'estrazione e regolamentazione

Gianpaolo Grassi,

Canvasalus s.r.l.

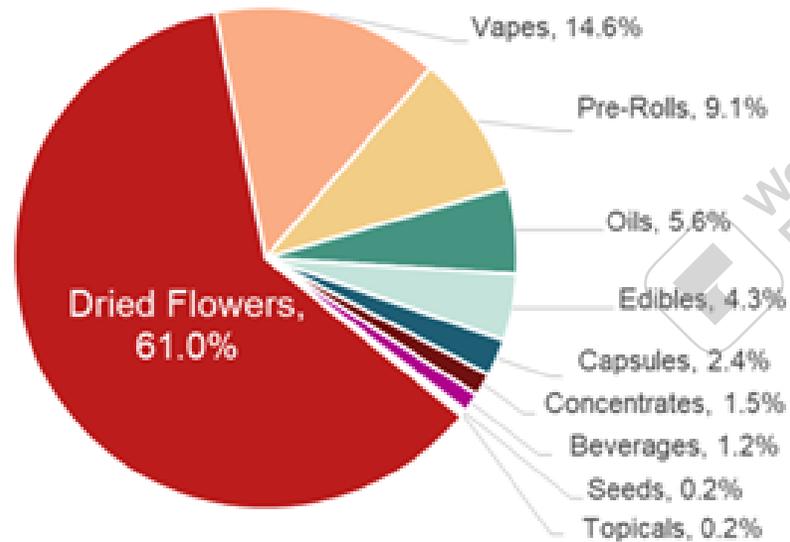
Via C. Colombo 64/1 Monselice (PD)

Stati americani in cui è stata legalizzata la cannabis

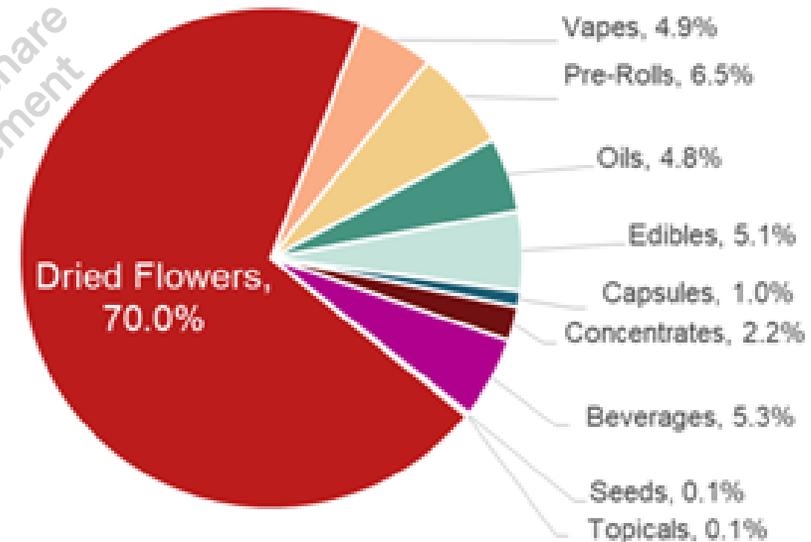


Questi sono i prodotti della canapa più richiesti e meglio pagati

Total Sales Revenue by Product Type

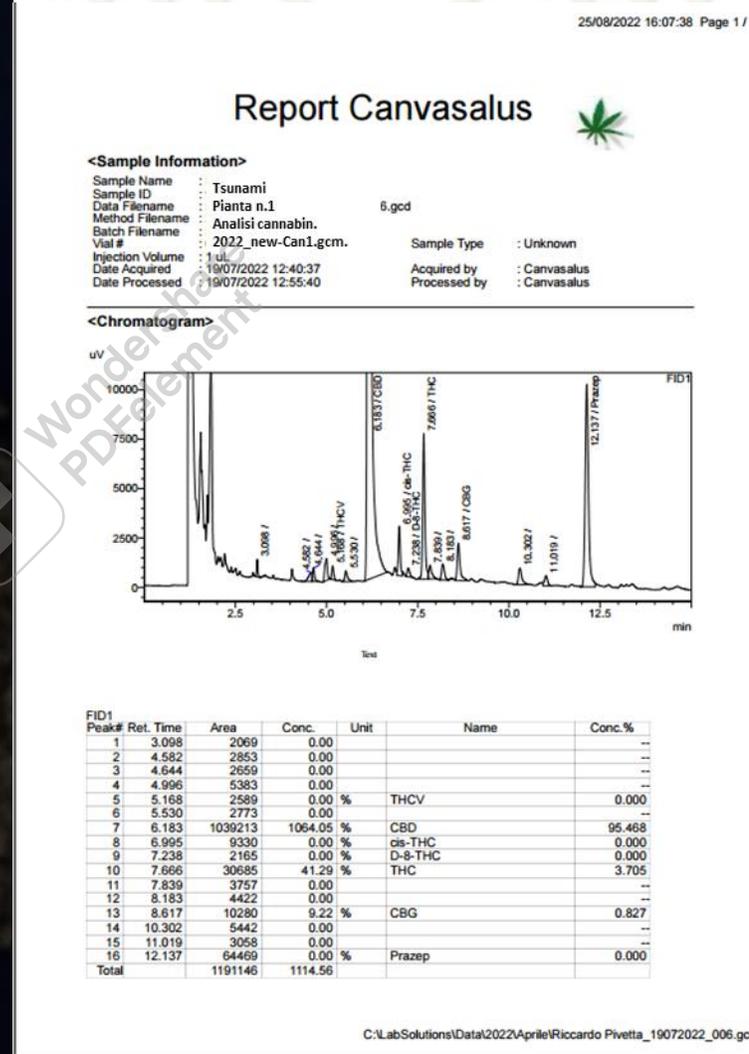


Proportion of Total Grams in Product Type



Copyright © 2020 New Leaf Data Services, LLC. All rights reserved.

Il fiore di canapa è il principale argomento di interesse del mercato mondiale





SUCCESS STARTS AT THE SEED



FIRST US-BRED CERTIFIED HEMP SEED

New West Genetics was the first US company to breed stable hemp seed varieties with the most desirable market traits.



Our hemp seed is non-GMO, with enhanced nutritional qualities, fiber qualities, and enhanced cannabinoids.



High-germination, field vigor, and adapted genetics created by our cutting edge breeding program brings customers the most uniform, high performing genetics on the market.



Our hemp seed is adapted to local soil and climate, and possesses multiple high-yielding traits with superior agronomic characteristics to enhance production efficiency.



Every variety released has third party demonstration of THC compliance. Our varieties have received independent validation from the CDA, ADSA and AGSCA four years running.

Genetically stable varieties for a shifting landscape

- ✔ Sophisticated breeding program uses finished elite inbred lines to deliver stable, reliable genetics
- ✔ F1 hybrid seed produce more robust plants vs clones
- ✔ Consistent cannabinoid production
- ✔ Bred for high potency & maximum yield
- ✔ Dependable, short flowering cycles
- ✔ Potential for multiple harvest cycles
- ✔ Quality control head and shoulders above the competition



Phylos Biosciences



GROUND-BREAKING UNIFORM, LOW-TOUCH DAY-NEUTRAL CANNABIS WITH
HIGH-YIELD, DISEASE RESISTANT VARIETIES FOR COMMERCIAL GROWS

Phylos Genetics—A new standard

Revolutionize your production with high-quality seed lines bred
for better, more uniform agronomic traits, and improved
production efficiency.

Galaxy è ora completata

[HOME](#)[GENETICS](#) ▾[RESOURCES](#) ▾[ABOUT](#) ▾

Search the Phylos Galaxy

****The Galaxy is undergoing maintenance. Reports are still available by searching for varieties below.****

Download the [public genotype data](#) from the European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI).



Hemp Varieties Eligible for Seed Certification

This list contains Hemp varieties reported to AOSCA as being eligible for seed certification, however, AOSCA makes no claims as to the accuracy of the list.

Variety	Origin	Variety	Origin
Altair	Canada	Joey	Canada
Alyssa	Canada	Judy	Canada
Angie	Canada	Jutta	Canada
Anka	Canada	K1 Auto	AOSCA*
Auto Blues	AOSCA*	Katani	Canada
Auto Blunami	AOSCA*	Kompolti	Hungary
Auto Tsunami	AOSCA*	Kompolti Hibrid TC	Hungary
AV1	USA/Colorado	Kompolti Sargaszaru	Hungary
B11	USA/Colorado	Laura Secord	Canada
B12	USA/Colorado	Lovrin 110	Romania
Beniko	Poland	Martha	Canada
Bialobrzeskie	Poland	Matterhorn CBG	AOSCA*
Canda	Canada	Medicine Mother	USA/Colorado
CanMa	Canada	MS77	Australia
Carmagnola	Italy	NWG 331	USA/Colorado
Carmagnola Selezionata	Italy	NWG 2463	AOSCA*
Carmanecta	Netherlands	NWG 2730	AOSCA*
Carmen	Canada	NWG 4000	AOSCA*
CBF1	Canada	NWG 4113	AOSCA*
CFX-1	Canada	Olympus	USA/Georgia
CFX-2	Canada	Peach Goliath	USA/Georgia
Cherry Soda	AOSCA*	Petera	Canada
CHG	Australia	Piccolo	Canada
CHY	Australia	Potomac	AOSCA*
CJ2	USA/Colorado	Princess Diana	AOSCA*
Crag	Canada	Quida	Canada
CRS-1	Canada	Rajan	Poland
CS	Italy	Rigel	Canada
Delores	Canada	Red Cross 02	AOSCA*
Deni	Canada	Rincon	AOSCA*
Eletta Campana	Italy	Rogue	AOSCA*
Elite	USA/Colorado	Ruby Kush	AOSCA*
Enectarol	Netherlands	Sangria	AOSCA*
ESTA-1	Canada	Santiam	AOSCA*
Fasamo	Germany	Silesia	Canada
Fedrina 74	France	The Grail	USA/Georgia
Felina 34	France	Titan	USA/Georgia
Ferimon	France	Triple Su	AOSCA*
Fibranova	Italy	Tygra	Poland
Fibriko	Hungary	UC-RGM	Canada
Fibrimon 24	France	Uniko B	Hungary
Fibrimon 56	France	Umpqua	AOSCA*
FINOLA	Canada (Finland)	Unicorn 1	USA/Colorado
Georgina	Canada	USO 14	Canada (Ukraine)
Goliath	USA/Georgia	USO 31	Canada (Ukraine)
Grandi	Canada	VC Star	USA/Colorado
GranMa	Canada	Velox	AOSCA*
Helena	Serbia	Victoria	Canada
Henola	Poland	X-59	Canada
Hercules	USA/Georgia	Yvonne	Canada
Hlesia	OECD	Zolotonosha 11	Canada (Ukraine)
Hliana	OECD	Zolotonosha 15	Canada (Ukraine)
Hlukhivski 51	OECD		

* For variety description, please contact the AOSCA office.

Lista delle nuove varietà di canapa proposte per l'iscrizione in USA

2020 AOSCA HEMP VARIETY REVIEW BOARD

TABLE OF CONTENTS

Company	Variety Name	Experimental Designation	Page
Beacon Enterprises, Inc. (DBA Beacon Hemp)	Auto Blues		1-2
Beacon Enterprises, Inc. (DBA Beacon Hemp)	Auto Blunami		3-4
Beacon Enterprises, Inc. (DBA Beacon Hemp)	Auto Tsunami		5-6
Kayagene	Rincon		7
New West Genetics, Inc.		NWG 2463	8-9
New West Genetics, Inc.		NWG 2730	10-11
New West Genetics, Inc.		NWG 4000	12-13
New West Genetics, Inc.		NWG 4113	14-15
Pharmers Group LLC	Red Cross 02	RK02BK	16
Trilogene Seeds	Sangria	Illinois	17-20
Ventura Seed Company	Cherry Soda		21

***Cannabis sativa* L.: Pianta Dioica**



Infiorescenza femminile



Cima fiorita di una pianta monoica



Testo Unico sugli stupefacenti 309/90

Articolo 19.

Requisiti soggettivi per l'autorizzazione

1. Le autorizzazioni previste dal comma 1 dell'articolo 17 sono personali e non possono essere cedute, ne' comunque utilizzate da altri a qualsiasi titolo ed in qualsiasi forma.
2. Le autorizzazioni medesime possono essere accordate **soltanto ad enti o imprese** il cui titolare o legale rappresentante, se **trattasi di società**, sia di buona condotta e offra garanzie morali e professionali. Gli stessi requisiti deve possedere il direttore tecnico dell'azienda.

LEGGE 2 dicembre 2016 , n. 242

Disposizioni per la promozione della coltivazione e della filiera agroindustriale della canapa.

2. La presente legge si applica alle coltivazioni di canapa delle varietà ammesse iscritte nel Catalogo comune delle varietà delle specie di piante agricole, ai sensi dell'articolo 17 della direttiva 2002/53/CE del Consiglio, del 13 giugno 2002, le quali non rientrano nell'ambito di applicazione del testo unico delle leggi in materia di disciplina degli stupefacenti e sostanze psicotrope, prevenzione, cura e riabilitazione dei relativi stati di tossicodipendenza, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309.

Requisiti per ottenere la protezione e la certificazione delle VV

Requisiti indispensabili:

- ❑ **Novità**
- ❑ **Distintività**
- ❑ **Omogeneità (uniformity)**
- ❑ **Stabilità**

**D
U
S**

È inoltre necessaria una appropriata

- ❑ **Denominazione**

Visita della settimana scorsa al NAK in NL



Panoramica del campo sperimentale del NAK



I primi cartellini di varietà certificata distribuita in Italia



Nuovi materiali in prova al NAK nel 2022

- ENECTALIANA Dioica Doppia destinazione (CBD+Fibra)
- CARMENECTA Dioica Doppia destinazione (CBD+Fibra)
- GREENVALLEY_ROL Dioica Doppia destinazione (CBG+Fibra)
- GREENVALLEY_CBD Dioica Doppia destinazione (CBD+Fibra)

Varietà registrate al CPVO da Canvasalus in collaborazione con Enecta

Denominazione	Specie latin nome	Register type	Breeder	Applicant
Enectusia	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectus	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Canvasalus S.r.l.- Enecta B.V.
Enectarina	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectarol	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Canvasalus S.r.l.- Enecta B.V.
Enectacalm	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectriump	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectalos	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Carmenecta	Cannabis sativa L.	NLI	J.V. Paolini	_Enecta B.V.
Enectabis	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectria	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectitaca	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectaria	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Canvasalus S.r.l.- Enecta B.V.
Enectaliana	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	_Enecta B.V.
Enectam	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Canvasalus S.r.l.- Enecta B.V.
Enectares	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectavio	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectalia	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectonica	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.
Enectone	Cannabis sativa L.	PBR	J.V. Paolini	- Enecta B.V.- Canvasalus S.r.l.



Attività di certificazione di varietà a riproduzione vegetativa

Gerona Tipo CBG (femminile)

Gerovita Tipo CBG (femminile)

SIAN,

Registro Nazionale delle nuove Varietà Vegetali

Specie botanica	Varieta'	Responsabile	Stato	Domanda di iscrizione
A412-CANAPA vegetativa	21845-GERONA	1817-GRASSI GIULIO		In corso
A412-CANAPA vegetativa	22090-GEROVITA	1817-GRASSI GIULIO		In corso



Attività di certificazione di varietà a riproduzione vegetativa

ZERO

Tipo priva di cannabinoidi

ZUCCHERA

Tipo a prevalente CBD

SIAN,

Registro Nazionale delle nuove Varietà Vegetali

Specie botanica	Varieta'	Responsabile	Stato	Domanda di iscrizione
A412-CANAPA vegetativa	22125- ZERO	1817-GRASSI GIULIO		In corso
A412-CANAPA vegetativa	22135- ZUCCHERA	1817-GRASSI GIULIO		In corso

Condizioni per estrarre CBD in Italia

- Devono essere autorizzate dal Ministero della Salute sia le aziende che producono la biomassa sia le aziende che estraggono i principi attivi (CBD);
- Le varietà che possono essere coltivate devono essere esclusivamente certificate ed inserite regolarmente nella lista Europea delle varietà alle quali vanno i contributi europei;
- I cannabinoidi ottenuti devono essere prodotti in GACP e GMP perciò di grado farmaceutico;
- **I competitor stranieri non hanno gli stessi balzelli e limitazioni italiani perciò sono molto più avvantaggiati dal punto di vista operativo ed economico.**

Grazie per l'attenzione



100% MONOPOLIO DI STATO
0% AUTOPRODUZIONE

SENZA THC