

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE CÂNEPĂ INDUSTRIALĂ

Sediul social: Sat Vășcăuți, nr. 124, Com. Mușenița, Jud. Suceava, CIF: 38053908, tel. 0742/125 295,
e-mail: anpci.office@gmail.com

Nr.înreg.....3 / 11.02.2020.....

1

Către,
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Excelenței sale, Domnului Ministru Nechita - Adrian Oros

Copie: Domnului Secretar de Stat Florian - Emil Dumitru

Stimate Domnule Ministru,

Supunem atenției dumneavoastră faptul că în România și în special în partea de nord est a țării, cultura de cânepă dezvoltă noi dimensiuni de performanță. În ultima perioadă (2016 - 2019) tot mai mulți fermieri au ales să se îndrepte către această cultură până nu demult tradițională.

Astfel, ca o nevoie firească a fost înființată în anul 2017, **Asociația Națională a Producătorilor de Cânepă Industrială**, reprezentată legal prin ing. Laurențiu Pintrijel, în calitate de președinte. **Asociația Națională a Producătorilor de Cânepă Industrială** este formată atât din membri cultivatori cât și din reprezentanți ai procesatorilor și ai producătorilor de semințe, respectiv Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni - Neamț. Precizăm totodată că în special în zona de vest (Timișoara - procesare semințe pentru ulei și produse derivate) și cea de nord - est (Botoșani - procesare semințe pentru ulei și produse derivate și Iași - procesare masă verde) sunt executate deja investiții noi în scopul prelucrării producției de cânepă. Estimăm că valoarea acestora se ridică la circa 5 milioane euro, iar investițiile viitoare se ridică la peste 3 milioane euro.

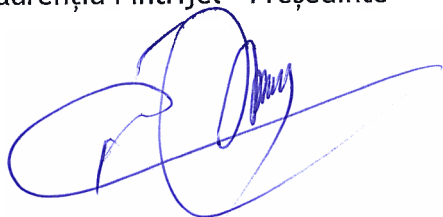
Suntem convinși că interesul profesional față de această cultură o să vă îngăduie să vă îndreptați atenția spre câteva aspecte privind problemele pe care cultivatorii români de cânepă le-au identificat și față de care au nevoie de sprijinul și susținerea dumneavoastră. Date concrete referitoare la problemele specifice cultivatorilor de cânepă le atașăm în **Anexa nr. 1** și **Anexa nr. 2**.

Față de cele menționate, avem încrederea că veți dispune analizarea aspectelor referitoare la posibilitatea ca fermierii să aibă șanse reale de a extinde cultura cânepii.

De asemenea, pe această cale solicităm o întrevvedere cu dumneavoastră și reprezentanți ai Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale care să ne ofere șansa de a aduce lămuriri suplimentare la problemele enumerate, pentru a pune bazele unei strategii sustenabile în vederea dezvoltării culturii de cânepă.

Vă asigur de înalta mea considerație,

Ing. Laurențiu Pintrijel - Președinte



TABEL CENTRALIZATOR CU PRINCIPALELE PROBLEME IDENTIFICATE ÎN SECTORUL PLANTE TEHNICE - CULTIVARE CÂNEPĂ

Anexa nr. 1

PROBLEMĂ nr.1 Subvenții pentru cânepă

EXPUNERE DE MOTIVE:

Cânepa este una dintre cele mai vechi plante cultivate în țara noastră (peste 2000 de ani), fiind utilizată în principal pentru obținerea de fibre folosite la confecționarea de îmbrăcăminte. Tulpinile de cânepă din populațiile locale și cânepa sălbatică conțin 10-12% fibre, iar soiurile ameliorate, 26-32%.

Conținutul de fibre în tulpini este influențat de soi, condițiile tehnologice și pedoclimatice. Fibrele au o serie de însușiri deosebit de valoroase la rezistență (la tracțiune, torsiune, frecare, putrezire), extensibilitate (elastică și plastică), capacitate de filare, lungime mai mare decât fibrele de sisal, iută, manilă sau bumbac, care le fac utilizabile într-o serie de domenii: în industria textilă, în industria manufacturieră, în industria automobilelor.

Semințele de cânepă conțin: 36% ulei, 28% proteine, 14-27% extractive neazotate, 17,8-26,3% celuloză și 2,5-6,8% cenușă. Datorită acestei compoziții, semințele de cânepă pot fi utilizate pentru extragerea de ulei folosit direct în alimentație și la fabricarea margarinei. Uleiul nerafinat se utilizează pentru obținerea lacurilor, vopselelor, linoleumului, săpunului și a pânelor ceruite. Sămânța se utilizează pe scară largă, direct sau în furaje concentrate, în hrana păsărilor (în special în hrana unor păsări exotice: papagali, canari, păuni, etc.).

Turtele rămase de la extragerea uleiului se utilizează singure sau în nutrețuri concentrate pentru hrana păsărilor, vițelilor, cailor, oilor, peștilor, etc. - 600 g turte de cânepă echivalează ca valoare nutritivă cu 1000 g boabe de cereale.

Lemnul de cânepă reprezintă cca 55% din greutatea tulpinii și conține peste 50% celuloză. Puzderia rezultată de la extragerea fibrelor sau planta întreagă, se utilizează pentru obținerea de: hârtie, plăci aglomerate - fonoizolatoare, pentru industria mobilei, mătase artificială, puf pentru izolare fonică între plăcile de rigips.

În ceea ce privește **componenta energetică**, lemnul de cânepă are o putere calorică echivalentă cu cea a motorinei. Este un aspect care trebuie serios reconsiderat având în vedere că pe plan național ne confruntăm cu o defrișare a pădurilor care, se pare, a scăpat de sub controlul Ministerului

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE CÂNEPĂ INDUSTRIALĂ

Sediul social: Sat Vășcăuți, nr. 124, Com. Mușenița, Jud. Suceava, CIF: 38053908, tel. 0742/125 295, e-mail: anpci.office@gmail.com

Mediului Apelor și Pădurilor.

Pleava rezultată în culturile pentru sămânță este un îngrășământ deosebit de valoros: 10 t pleavă de cânepă echivalează cu 40 t gunoi de grajd.

Cânepa este aleasă și pentru că **izolează termic foarte eficient**. Conductivitatea termică este de 0,038 W/mK, capacitatea de a înmagazina căldura între 1600 și 2300 J/kgK, iar densitatea între 30 și 42 kg/m³. Valorile sunt comparabile cu cele ale vatei de sticlă sau vatei bazaltice.

Frunzele și inflorescențele se utilizează în medicină. În plus, capacitatea cânepii de a produce oxigen, prin procesul de fotosinteză, este realmente recunoscută. Cel mai elocvent exemplu este că, după explozia de la Cernobîl, o mare suprafață a fost cultivată cu cânepă în vederea curățării și pe cale naturală a suprafețelor/atmosferei contaminate.

România a cultivat în anul 2018 circa 3.500 ha cu cânepă, ceea ce reprezintă aproape 10% din suprafața cultivată cu cânepă în cadrul Uniunii Europene, fapt ce demonstrează interesul crescând al fermierilor români pentru aceasta plantă extrem de valoroasă.

În paralel, piața a reacționat și au apărut investitori importanți care au înființat unități de procesare a cânepii, iar mai multe companii doresc să facă noi investiții în vederea procesării biomasei pentru extracția de canabinoizi. România are șansa istorică de a redeveni cel mai important producător de cânepa din Uniunea Europeană. Anul 2018 a fost un an de referință din punct de vedere al subvenției acordate și, ca atare în perioada următoare un număr sporit de fermieri au introdus cânepa în planul de culturi.

Ulterior Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a redus drastic sprijinul cuplat la cânepa pe motiv că a crescut suprafața cultivată cu cânepă, ori, acesta este sensul pentru care se acordă sprijin cuplat: dezvoltarea unor culturi strategice pentru țară (exemplu: sfecla de zahăr, cartofi sămânță, etc). Acest lucru va conduce în viitor la reducerea suprafețelor cultivate.

SOLUȚII:

Mentținerea unui nivel optim al subvenției printr-o legislație flexibilă care să asigure o sumă relativ constantă indiferent de suprafața totală cultivată cu cânepă. Acest lucru se poate previziona având în vedere că urmare a creșterii suprafețelor cultivate cu cânepă vor scădea suprafețele culturilor tradiționale. Sumele respective pot fi reportate către cultivatorii de cânepă.

Subvenționarea culturii de cânepă industrială prin acordarea unei subvenții de tip ANT în valoare de min. 100 euro/ha și un sprijin cuplat de producție de min. 300 euro/ha, indiferent de modul de folosință al producției (boabe, fibre, biomasă etc).

PROBLEMĂ nr. 2. Cultivarea cânepii în sistem succesiv

3

EXPUNERE DE MOTIVE:

Cultura de cânepă industrială în zona de nord-est a României cunoaște o dezvoltare extraordinară în ultimii ani, fiind o oportunitate economică pentru fermieri, procesatori și consumatori. Mulți membri ai asociației noastre intenționează să cultive, după recoltarea cerealelor timpurii și a leguminoaselor pentru boabe, cânepa în sistem succesiv (cultura a doua) în special pentru producția de inflorescențe.

Direcțiile agricole județene din zone nu au o metodologie specifică de acordare a autorizației de cultivare a cânepii ca și cultură succesivă.

Datele științifice obținute de către SCDA Secuieni și experiențele desfășurate de fermieri în România, confirmă că plantele de cânepă se pot dezvolta și în cultura succesivă, oferind venituri suplimentare fermierilor și avantaje extraordinare pentru mediu (fixarea solurilor, structurarea acestora, fixarea bioxidului de carbon, îmbunătățirea fertilității, tratarea solurilor poluate, etc).

SOLUȚII:

Revizuirea metodologiei de obținere a autorizației de producere cânepă în sistem succesiv, fără ca aceasta să beneficieze de subvenții APIA, sau fermierul să poată opta pentru una dintre cele două culturi produse pe aceeași suprafață într-un an agricol.

Completarea legislației referitoare la acordarea autorizației de cultivare a cânepii prin includerea cânepii în sistemul de producție succesivă (cultura a doua), respectiv prin eliberarea unei autorizații separate până la data de 01.07.2020 (sau a 01.07 a fiecărui an în curs).

PROBLEMĂ nr.3. Susținerea firmelor care procesează cânepa energetică

EXPUNERE DE MOTIVE:

Cânepa pentru fibră și cânepa energetică ar putea căpăta noi valențe în planul culturilor, ceea ce va conduce atât la revenirea unei componente importante a industriei textile cât și la obținerea unor soluții alternative care să înlocuiască lemnul ca materie primă de încălzire pentru masa de populație din mediul rural unde nu s-a reușit încă racordarea la sistemul de gaze naturale. Încurajarea agricultorilor de a cultiva cânepă energetică reprezintă o abordare strategică menită să conducă la reducerea defrișărilor, îmbunătățirea calității aerului și obținerea unui produs finit din lemnul de cânepă/kg echivalent cu puterea calorică a unui litru de motorină. Un calcul simplu arată că de pe 1 ha cânepă energetică se poate obține o producție de 10 -15 t lemn (biomasă). Cantitatea de lemn produsă de un hectar de cânepă este egală, astfel, cu creșterile realizate de un hectar de pădure într-un an de zile.



SOLUȚII:

4

Propunem ca firmele producătoare de surse alternative de încălzire obținute din tulpini de cânepă să poată beneficia de o reducere a impozitului pe profit.

Acordarea unei subvenții de producție de circa 50 euro/to produs finit pentru procesatorii de cânepă energetică.

În același context, cultura cânepii ar trebui să fie purtătoarea „certificatelor albe” - documente care certifică faptul că a fost aplicată o anumită măsură de reducere a consumului de energie, determinând astfel creșterea eficienței energetice.

Problema nr. 4. Folosirea biomasei de cânepă pentru producția de canabinoizi

Expunere de motive

Folosirea biomasei de cânepă industrială pentru producția de canabinoizi non psihotici nu este reglementată clar în prezent în România. Majoritatea statelor din UE au legislație clară referitoare la biomasa de cânepă.

Problema drogurilor obținute din cânepă este pusă la ora actuală în discuție de către specialiști. În marea lor majoritate, aceștia includ cannabinoidele în grupul drogurilor ușoare (în Franța nu există nici o restricție în cultivarea cânepii, iar în Olanda consumul de cannabis este legalizat; odată cu legalizarea, acest consum s-a redus).

Trebuie știut că prin consumul de cannabis nu se creează obișnuință, așa cum se întâmplă cu alcoolul, cu fumatul sau cu morfina și heroina obținute din mac.

Important este faptul că pe teritoriul actual al României cânepa a fost cultivată întotdeauna pentru obținerea de fibre și nu a fost utilizată nici măcar accidental pentru drog (nu există nici un document care să ateste acest lucru). Se confundă cânepa pentru drog, cu cea industrială de mare valoare și aceasta numai pentru simplul fapt că au denumirea de gen CANNABIS, denumire sub care sunt incluse toate relele și „pericolele sociale” din România.

Este grav că se creează pe tema cânepii situații de-a dreptul penibile și neprofesioniste, multe dintre ele fiind prezentate în mass media fără o temeinică documentare.

Soluții

Completarea domeniului de utilizare a cânepii industriale în actele legislative cu acest domeniu devenit mai nou sensibil: cânepa industrială pentru producția de canabinoizi non psihotici.

Este necesar ca legea să pedepsească cu mai mare asprime traficul și consumul de droguri și nu cultivatorii de cânepă industrială. În același timp trebuie reglementat modul în care sunt prezentate evenimentele legate de droguri, astfel încât aceste cazuri să nu devină mijloace de publicitate

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE CÂNEPĂ INDUSTRIALĂ

Sediul social: Sat Vășcăuți, nr. 124, Com. Mușenița, Jud. Suceava, CIF: 38053908, tel. 0742/125 295, e-mail: anpci.office@gmail.com

5

pentru trafic și consum de droguri. Ca argument este faptul că, până la publicarea unor cazuri în presă, în România nu s-a știut că această plantă ar fi o sursă de droguri, deși România a fost mare cultivatoare de cânepă până în anul 1992.

În cazul în care vom continua să privim cultura de cânepă ca pe un inamic public, atunci riscăm să pierdem programe europene de primă mărime, care vor fi accesate de alte țări care dezvoltă un real interes pentru această cultură.

Problema nr. 5. Includerea CBD și a altor canabinoizi non psihotici pe lista suplimentelor alimentare

Expunere de motive

Nu există legislație clară referitoare la încadrarea canabinoizilor non psihotici în domeniul alimentar, farmaceutic, industrial etc.

Soluții

Adaptarea legislației actuale prin includerea canabinoizilor non psihotici pe lista suplimentelor alimentare și a produselor de bază (materie primă) pentru industria farmaceutică și/sau medicală.

Problema nr. 6. Reglementarea vânzării de produse alimentare, băuturi și suplimente alimentare care conțin CBD și maxim 0,2% THC

Expunere de motive

Nu există legislație în domeniul alimentar care să facă referire la produsele alimentare care conțin CBD și alți canabinoizi non psihotici cu un conținut de max. 0,2% THC conform legislației UE.

Soluții

Completarea actelor legislative cu referire la alimentele ce conțin CBD și alți canabinoizi non psihotici, dar cu un conținut de max. 0,2% THC.

Problema nr. 7. Cultivarea cânepii în spații protejate (hale, sere, solarii etc)

Expunere de motive

Nu există legislație clară din care să rezulte metodologia de autorizare a producerii de cânepă industrială în spații protejate (hale, sere, solarii etc), aspect care împiedică în primul rând performanțele în cercetare.

Soluții

Completarea legislației referitoare la acordarea autorizației de cultivare a cânepii prin includerea spațiilor protejate, în care se va cultiva cânepă, ca spații de producție/cercetare.

Implicarea DIICOT în activități comune cu fermierii în vederea elaborării metodologiei de aplicare a legii care să facă diferența clară între procesul tehnologic de cultivare/prelucrare a cânepii industriale pe toate componentele sale și orice alte procedee de obținere a unor substanțe halucinogene interzise

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE CÂNEPĂ INDUSTRIALĂ

Sediul social: Sat Vășcăuți, nr. 124, Com. Mușenița, Jud. Suceava, CIF: 38053908, tel. 0742/125 295, e-mail: anpci.office@gmail.com

6

Problema nr. 8. Armonizarea legislației în așa fel încât procesatorii să utilizeze un procent de minim 50% cânepă industrială produsă în România

Expunere de motive

Procesatorii de cânepă folosesc preponderent materia primă din China sau alte țări non UE deoarece cânepa este mai ieftină - fără a se putea verifica în mod transparent producerea acesteia - și renunță să mai contracteze cânepă în România.

Soluții

Includerea obligației, către procesatori, de a contracta cel puțin 50% din materia primă pe care o vor utiliza, cu fermierii din România. Această obligație să fie inclusă în reglementările referitoare la eliberarea Autorizației de funcționare a procesatorilor de cânepă.

Problema nr. 9. Folosirea noțiunii de cânepă industrială și definirea clară a acesteia în loc de termenul „cannabis”

Expunere de motive

În legislația actuală din România referitoare la cânepă se folosește de multe ori abuziv termenul „cannabis” în loc de termenul de „cânepă” sau „cânepă industrială”. Conotația termenului „cannabis” este negativă pentru cultivatorii de cânepă industrială și se referă la un gen de plante, ca și termen științific, care de multe ori nu are ce căuta în legislația specifică și poate fi înlocuit cu termenul cânepă/cânepă industrială (provenită din soiurile din lista oficială a României sau a UE).

Soluții

Modificarea corespunzătoare a legislației care face referire la cânepă ca plantă tehnică/industrială.

Problema nr. 10. Finanțarea unui proiect național de cercetare pentru crearea de soiuri de cânepă cu conținut ridicat de canabinoizi non psihotici (CBD, CBG, etc).

Expunere de motive

În cadrul UE, SUA și Canada se desfășoară ample proiecte de cercetare privind crearea de soiuri de cânepă industrială cu conținut ridicat de canabinoizi non psihotici.

România are o tradiție veche de peste 50 de ani în crearea de soiuri de cânepă și are potențialul uman, științific și tehnic pentru a crea astfel de soiuri valoroase, care să fie puse la dispoziția fermierilor români, de către cele două stațiuni de cercetare agricolă din Lovrin și Secuieni, precum și de firme private specializate în acest domeniu.

Soluții

Finanțarea de către Guvernul României a unui proiect național de cercetare pentru crearea de soiuri de cânepă cu conținut ridicat de canabinoizi non psihotici care să asigure șanse egale fermierilor români în competiția cu fermierii din UE.

Valoarea estimată a acestui proiect este de circa 5 milioane euro și se va desfășura pe o durată de 3

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE CÂNEPĂ INDUSTRIALĂ

Sediul social: Sat Vășcăuți, nr. 124, Com. Mușenița, Jud. Suceava, CIF: 38053908, tel. 0742/125 295, e-mail: anpci.office@gmail.com

7

ani. Cultivatorii de cânepă din cadrul Asociației Naționale a Producătorilor de Cânepă Industrială vor participa activ la derularea acestui proiect prin punerea la dispoziție a terenurilor, tehnicii agricole, agronomilor, spațiilor de producție etc.

Problema nr. 11. Introducerea culturii de cânepă în Planul Național Strategic

Expunere de motive

Dezvoltarea puternică a culturii de cânepă pe plan european și mondial impune o nouă abordare a acestui sector de producție agricolă și industrială. România a fost cel mai mare producător de cânepă pentru industrie în Europa și s-a situat o perioadă lungă de timp între primii cinci producători mondiali.

Cererea mondială de produse care au ca materie primă cânepa este pe un trend ascendent și România poate folosi condițiile locale de producție pentru a fi din nou unul din producătorii de top în lume. Profitul realizat de fermieri și procesatori este superior tuturor plantelor de cultură cultivate industrial în UE.

Soluții

În Planul Național Strategic de dezvoltare a agriculturii trebuie incluse cânepa și inul. Asociația Națională a Producătorilor de Cânepă Industrială poate oferi date și informații care să ducă la elaborarea acestei strategii alături de actorii principali (Ministerul Agriculturii, SCDA Lovrin și SCDA Secuieni, universitățile cu profil agricol, universitățile tehnice, de industrie alimentară, de medicină și farmacie, agențiile de dezvoltare regională etc).

Problema nr. 13. Acreditarea unui laborator național de analiză pentru canabinoizi non psihotici

Expunere de motive

În România există un singur laborator acreditat de analiză a unui canabinoid psihotic: tetrahidrocanabinolul (THC) și nici un laborator pentru canabinoizi non psihotici. Având în vedere că în România se produc canabinoizi non psihotici și că există o piață mare pentru aceștia, este necesară acreditarea unui laborator național de analiză pentru canabinoizi non psihotici, mai ales că majoritatea instituțiilor de învățământ superior și de cercetare au dotarea tehnică necesară. Precizăm că deja în unele țări ale UE există reglementări legislative cu privire la depășirea concentrației de 0,2% THC. Creșterea nivelului THC nu poate fi controlată din cauza unor factori obiectivi (stresului termic, temperatură ridicată de peste 34 grade Celsius).

Soluții

Elaborarea metodologiei de acreditare a cel puțin un laborator național sau regional pentru analiza conținutului de canabinoizi non psihotici.

Să se legifereze modalitatea prin care culturile de cânepă care depășesc limita de 0,2% THC, în așa fel încât acestea să poată fi direcționate către fabricile de prelucrare a biomasei în produse de

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE CÂNEPĂ INDUSTRIALĂ

Sediul social: Sat Vășcăuți, nr. 124, Com. Mușenița, Jud. Suceava, CIF: 38053908, tel. 0742/125 295,
e-mail: anpci.office@gmail.com

ardere și nu se vor lua măsuri de repercursiune asupra fermierilor. În Europa acest aspect este bine definit și nu conduce la măsuri coercitive față de fermierii de bună credință. De aceea, propunem o toleranță până la 0.6% în aceste condiții speciale. De asemenea, acest lucru este foarte important în ridicarea nivelului de CBD din plante știind că există o corelație între nivelul THC - CBD de 1/10. Nu putem face față competiției pieței externe care are reglementat acest lucru. În România se obține max 4% CBD la soiurile cu THC 0,2% și în țări ca Italia, Franța, Germania, Spania, Cehia, care au legiferat o toleranță maxim de 0,5% - 0,6% THC pot obține producții de biomasă cu CBD mult superioare. Acest aspect relevă o situație necompetitivă, chiar perdantă pentru cultivatorii de cânepă din România.



PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
► mărirea în mod considerabil a suprafețelor cultivate cu cânepă; ► tradiție în cultivarea cânepii, tehnologii de producție la scară industrială, două stațiuni de cercetare agricolă specializate pe producerea de sămânță de cânepă; ► asocierea cultivatorilor într-o organizație profesională națională; ► dezvoltarea sectorului de procesare al cânepii; ► participarea unor procesatori la târguri și expoziții în țară și străinătate; ► cânepa este o plantă foarte valoroasă și pentru mediu: cea mai mare producție de biomasă/ha, fixare bioxid de carbon, ameliorarea solurilor, bioremediere sol, etc.;	► dotare insuficientă pentru procesarea cânepii pentru fibre/biocombustibili; ► lipsa laboratoarelor autorizate pentru analiza canabinoizilor non psihotici; ► subvenționarea foarte slabă a producției de cânepă și lipsa unei strategii de dezvoltare a sectorului pe termen mediu (4-5 ani); ► preocupare scăzută pentru domeniile noi de cercetare (genetică, produse de celuloză și hârtie, biomasă, bioenergie, materiale de construcții, etc); ► capacitate foarte slabă de procesare a tulpinilor de cânepă;
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
► cânepa este o plantă polivalentă și are un preț foarte bun (ind. alimentară, energetică, textilă, farmaceutică, cosmetică, celuloză); ► cadru legal care permite cultivarea cânepii și tradiția din România; ► întreaga plantă poate fi procesată și utilizată în multe domenii industriale; ► piață optimistă pentru această cultură; ► condiții naturale excelente pentru cultivarea cânepii, lucru confirmat și de rezultatele obținute în cadrul celor două stațiuni de cercetare pe această plantă (Secuieni și Lovrin); ► cânepa românească are conținut de THC mult sub 0,2%, nivel impus de UE pentru culturile industriale; ► este natural rezistentă la dăunători și prin integrarea culturii de cânepă în planul de culturi, putem reduce semnificativ expunerea noastră la toxine, poluanți toxici, fixarea bioxidului de carbon și ameliorarea solurilor; ► din cânepă se pot produce materiale plastice biodegradabile și materiale de construcții total nepoluante; ► folosirea cânepii ca biocombustibil contribuie la reducerea tăierilor de arbori și protecția mediului;	► legislație incompletă și neactualizată cu legislația UE; ► legislație neactualizată în domeniul folosirii cânepii (biomasa pentru energie și producția de canabinoizi, cultivarea cânepii în cultura a doua/ succesivă); ► lipsa legislației în domeniul alimentar referitoare la canabinoizii non psihotici (canabidiol-CBD și alții); ► subvenții nestimulative pentru fermieri; ► dese confuzii între cânepa industrială și cannabis indica (marihuana) în actele normative în vigoare; ► lipsa programelor naționale de cercetare la cânepă și a unei strategii în domeniu; ► lipsa de implicare a instituțiilor abilitate în determinarea procesatorilor să folosească în lucru cânepă românească (importurile masive din cânepă din China și alte țări non UE); ► schimbări climatice tot mai frecvente; ► importuri masive de produse/suplimente alimentare care conțin canabinoizi non psihotici (CBD) de calitate îndoielnică, care nu pot fi analizate în România deoarece nu există laboratoare autorizate;