



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Ing. Prokop Šmirous, CSc., Ing. Marie
Bjelková, Ph.D., Václav Hron, Václav
Říha, Ing. Pavel Kraus, Ph.D.

ÚTVAR: Národní odrůdový úřad

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

SPISOVÁ ZN.:

NAŠE ČJ.: UKZUZ 060903/2024

VYŘIZUJE: Ing. Pavel Kraus, Ph.D.

TELEFON: 543 548 367

E-MAIL: pavel.kraus@ukzuz.cz

ID DS: ugbaiq7

ADRESA: Hroznová 2, 656 06 Brno

DATUM: 20.3.2024

Zápis z jednání Komise pro SDO – len setý 20.3.2024

Přítomni: Ing. Prokop Šmirous, CSc. (Svaz lnu a konopí ČR, z.s.), Ing. Marie Bjelková, Ph.D. (AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.), Václav Hron (SEMPRA Praha a.s., ŠS Slapy u Tábora), Václav Říha (HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o., Chrašnice), Ing. Pavel Kraus, Ph.D. (ÚKZÚZ NOÚ, Brno),

Omluveni:

Program:

1. Úvod
2. Informace k výsledkům za sklizňový rok 2023
3. Sortiment zkoušených odrůd a lokality v roce 2024
4. Problematika ochrany pokusů se lnem proti ŠO
5. Různé

Ad1)

Ing. Šmirous na úvod přivítal účastníky jednání a seznámil je s aktuální situací pěstování a zpracování lnu setého v ČR

Ad2)

Ing. Kraus seznámil členy komise s výsledky sklizňového roku 2023 a jeho srovnání s předchozími ročníky. Zcela zásadní vliv měl neobvyklý průběh povětrnostních podmínek jednak v první polovině vegetace, kdy docházelo k nevyrovnanému etapovitému vzházení lnu, ale i v závěru vegetace kdy lokální vysoké úhrny srážek zkomplikovaly sklizeň a následné zpracování sklizňových vzorků. V důsledku toho vykazují výsledky ročníku 2023 vysokou variabilitu bez ohledu na lokalitu.

Ad3)

Do sortimentu odrůd zkoušených v roce 2024 budou zařazeny všechny registrované odrůdy lnu olejného. Aktuálně jsou ve třetím roce zkoušení pro registraci 2 odrůdy lnu olejného které mohou být potenciálně registrovány. V takovém případě může sortiment v roce zásevu 2025 narůst na celkem 11 odrůd. Členové komise se shodli na závěru, že tento nárůst nepředstavuje kapacitní problém. Sortiment odrůd ve zkouškách pro SDO v roce 2024 bude následující:

Číslo	Odrůda		Žadatel	Zástupce
1	2350034	Lola	Limagrain Nederland B.V.	Limagrain Česká republika, s.r.o.
2	5076455	Jantar	SEMPRA PRAHA a.s.	
3	5078919	Raciol	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	
4	5086644	Libra	Sasu Fontaine Cany	Limagrain Česká republika, s.r.o.
5	5093232	Agriol	Agritec Plant Research s.r.o.	
6	5093233	Agram	Agritec Plant Research s.r.o.	
7	5099139	Floral	Laboulet Semences	SEED SERVICE s.r.o.
8	5100914	Aquarius	Sasu Fontaine Cany	Limagrain Česká republika, s.r.o.
9	5097651	Astella	Agritec Plant Research s.r.o.	

Od roku 2023 muselo být z kapacitních důvodů ukončeno zkoušení lnu olejného na stanici ÚKZÚZ Chrastava, místo ní byly pokusy přesunuty na stanici Hradec nad Svitavou. Pokusy v roce 2024 tak budou založeny na lokalitách ÚKZÚZ **Chrlice, Hradec nad Svitavou, Jaroměřice nad Rokytnou, Lednice a Staňkov**, kde bude hodnocen pouze výnos semene a oleje, a dále na externích lokalitách **Domanínek, Slapy, a Šumperk**, kde bude hodnocen i výnos stonku a vlákna.

Ad4)

V několika minulých letech se vlivem úbytku účinných látek stala závažným problémem ochrana lnu proti škodlivým organismům, největší problém představují herbicidy, kde v kombinaci s častým etapovitým vzcházením lnu vlivem vnějších podmínek prakticky nelze provést efektivní zásah proti plevelům.

Od roku 2024 bude k dispozici několik nově registrovaných přípravků (minoritní použití). Insekticidní ochrana byla zatím postavena jen na kontaktních látkách ze skupiny pyrethroidů, nyní byl sortiment rozšířen o přípravek Apis 200 SL (ú.l. acetamiprid) ze skupiny neonikotinoidů se systémovým účinkem. V oblasti herbicidů bylo zaregistrováno několik přípravků s účinnými látkami s odlišným mechanismem účinku. Prvními jsou přípravky Savvy a Ally SX s ú.l. metsulfuron-methyl. Jejich použití je obdobné jako bylo u herbicidu Glean 75 PX (len ve fázi 4 páry pravých listů až výška 10-12 cm), problémem je jejich dostupnost na trhu. Od jara 2024 však bude do lnu dostupný přípravek Gropper SX, jedná se o jiný obchodní název přípravku Ally SX. Dále byl zaregistrován přípravek Laudis (ú.l. tembotrione). Přípravek má výbornou účinnost na většinu plevelů, problémem je častá fytotoxicita pro len, proto jej zatím nelze doporučit do pokusů. Určitou alternativou by byla aplikace snížené dávky 1,5 l/ha, tuto variantu je však ještě nutné ověřit (Ing. Bjelková). Pro preemergentní aplikaci byl registrován přípravek Boxer (ú.l. prosulfocarb), který by byl určitým řešením pro počáteční fáze vývoje lnu. Je zde však nutné kvalitní založení porostu (optimální hloubka setí a kvalitní zakrytí semen půdou), při kontaktu herbicidu s klíčovými semeny lnu dojde k likvidaci rostlin (Ing. Šmirous, V. Hron).

Ad5)

Ing. Šmirous informoval o záměru Svazu lnu a konopí ČR, z.s. jakožto garanta pro SDO lnu požádat o navýšení částky v rámci dotačního titulu 9.A.b.4 o 15% z důvodu nárůstu cen vstupů v uplynulých letech.

Zapsal: Ing. Pavel Kraus, Ph.D.