



Informácia

o činnosti odštepného závodu Semenoles, Lesy Slovenskej republiky, š.p.

*Miriám Sušková, Gabriela Luptáková, Lesy Slovenskej republiky, š.p.,
OZ Semenoles Liptovský Hrádok*



Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2019 Liptovský Ján
19.6. – 20. 6. 2019



- **Stredisko Lúštiareň**
- **11 škôlkarských stredísk**
- **Stredisko genofondu a okrasných drevín**
- **Laboratórium na zisťovanie kvality osív pre vlastné potreby**



Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2019 Liptovský Ján
19.6. – 20. 6. 2019



Spracovanie semennej suroviny

- Pásová a tunelová lúštiareň
- BCC linka
- Petkus
- Linka na termoterapiu
- Využitelná využitelná kapacita 150-200t ročne



Skladovanie a predsejbová príprava

- Množstvo skladovaného osiva po jarých výsevoch 2019 v kg

Drevina	Množstvo semena v kg
DL	1 172
DZ	20 915
BK	6 727
JD	1 232
SM	1 353
BO	310
SC	581



Banka semien lesných drevín

Zriaďovateľ: MPRV SR

Metodické usmerňovanie a dozor: NLC Zvolen

Skladovanie a spracovanie: Lesy SR, š.p. OZ Semenoles Liptovský Hrádok

V roku 2018: vypracovaný návrh **Štatútu Banky semien** a **Metodický pokyn MPRV na prevádzku a využívanie Banky semien lesných drevín SR**, dokumenty v schvaľovacom procese.

Stav zásob:

základná zásoba: **41,80 kg** osiva

pracovná zásoba: **155,33 kg** osiva

Veková štruktúra zásob:

Zbery z roku 2000 – 2010, 2018

SM 41 oddielov, **BO 2** oddiely, **SC 1** oddiel

nové zbery z poslednej sezóny 2018/19:

SC - 259 kg, **SM - 933 kg** semennej suroviny, spracováva sa



Ďalšie produkty

- ❖ Okrasné šišky a vretienka
- ❖ Sušená šípková dužina
- ❖ Sušené brusnice a čučoriedky
- ❖ Jedľová silica
- ❖ Výroba kŕmnych zmesí pre kone a lesnú zver



Zbery v sezóne 2018/2019

Drevina	Množstvo semennej suroviny v kg
DL	9 280
DZ	53 104
BK	35 083
JD	31 551
SM	2 430
BO	1 011
SC	9 069



Kvalita osiva zberovej sezóny 2018/2019

Sezóna 2018/2019:

❖ **dobrá úroda**

BK, JD, DB, SC, JH

❖ **slabá úroda**

BO, SM

V semenárstve obvykle:

slabé roky - nízka kvalita semena

úrodné roky - vysoká kvalita

Potvrdené aj v zberovej sezóne 2018/2019



Kvalita osiva 2018/2019

Drevina	Čistota v %		Životnosť/klíčivosť v %		Absolútna hmotnosť 1000 semien v g	
	Ø 2018	Ø z literat.	Ø 2018	Ø z literat.	Ø 2018	Ø z literat.
JD	97	85	49	45	43,7	47,4
BK	90	99	71	70	269	234
DL, DZ	95	99	77	75	-	-
SC	70	94	44	35	5,5	5,3
BO	95	99	85	87	7,2	8,2

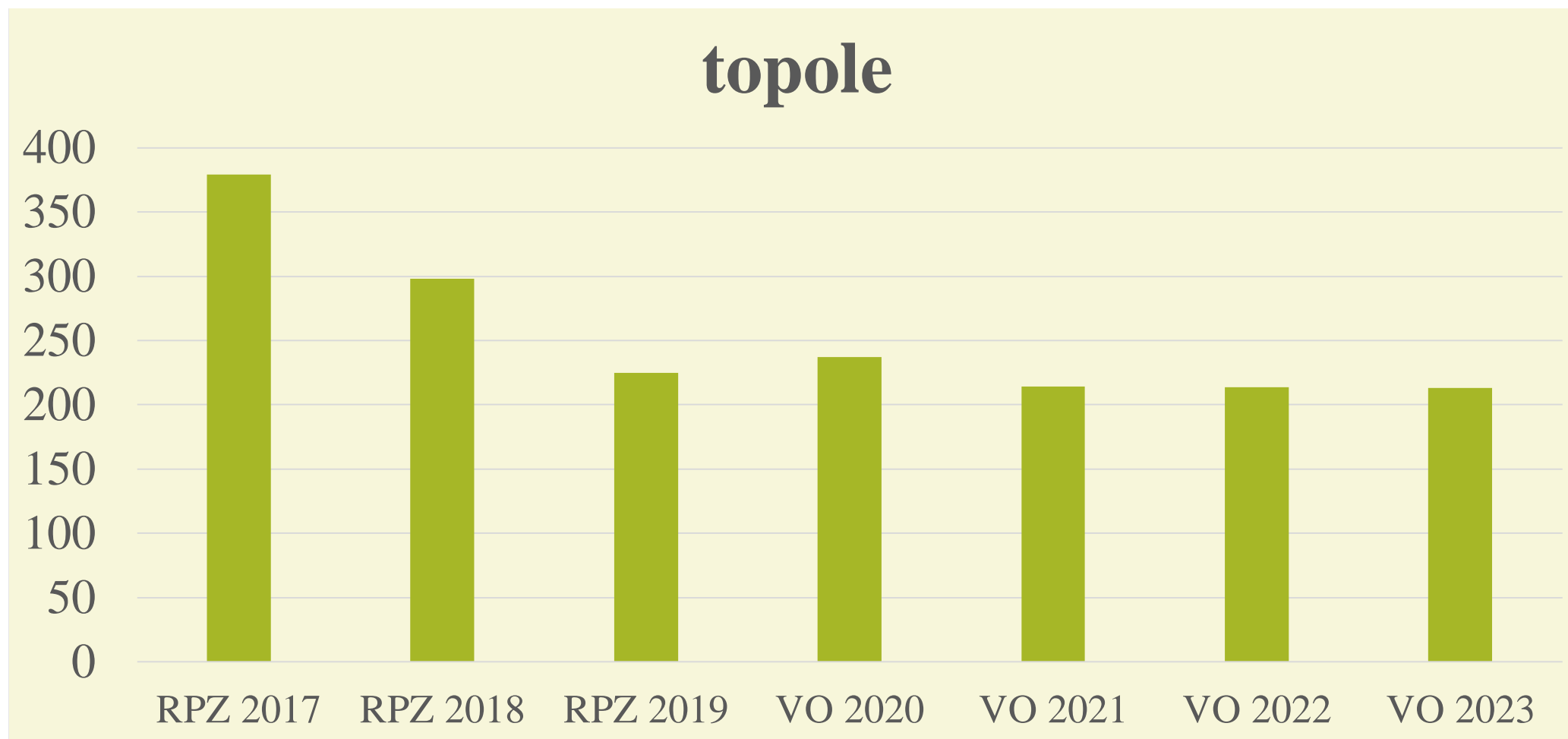


Produkcia sadbového materiálu

- Celková výmera: 321 ha
- Produkčná plocha: 188 ha
- Plantáže vianočných stromkov: 22 ha
- Rozpestované
 - VK materiál: 60 mil. ks
 - KK materiál: 3,5 mil. ks
- Produkcia pre LSR: 70%
- Predaj pre ostatné subjekty: 30%



RPZ a VO sadbového materiálu podľa drevín v tis. ks



Voskovanie

ročne podľa požiadavky cca 300 tis. ks



Semenné sady

- OZ Semenoles: **27 SS**, výmera **49 ha**
- Ostatné OZ: **21 SS**, výmera **39 ha**

Drevinové zloženie:

- *Picea abies*, *Picea omorica*, *Larix decidua*, *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Pinus strobus*, *Abies alba*, *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *Alnus glutinosa*, *Cerasus avium*, *Betula verrucosa*, *Tilia cordata*, *Ulmus montana*, *Ulmus minor*, *Quercus petraea*, *Sorbus domestica*, *Sorbus torminalis*



Okrasné dreviny

- Produkcia KK a VK okrasných drevín, krov a bylinného materiálu
- Zakladanie a obhospodarovanie plantáží vianočných stromov
- Návrhy a realizácie vegetačných úprav



Vzdelávanie

V spolupráci so Združením škôlkarov SR organizuje OZ Semenoles vzdelávacie aktivity pre zamestnancov a členov združenia

- Medzinárodná konferencia „**Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa**“ Liptovský Ján
- Prezentačný deň „**Zimné skladovanie sadbového materiálu**“ 13.2.2018 ŠS Šariš
- Oborný seminár „**Skarifikácia žalud'ov a technológia pestovania krytokorenných listnatých sadeníc**“ 20.3.2018 Malcov
- Odborný seminár „**Využitie herbicídov v lesných škôlkach**“ 12.10.2018 Topoľčianky





Ďakujem za pozornosť

Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2019 Liptovský Ján
19.6. – 20. 6. 2019