



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - UNIVERZITET U NOVOM SADU



ИНСТИТУТ ЗА НИЗИЈСКО ШУМАРСТВО И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

INSTITUT ZA NIZIJSKO ŠUMARSTVO I ŽIVOTNU SREDINU

UNIVERSITY OF NOVI SAD INSTITUTE OF LOWLAND FORESTRY AND ENVIRONMENT - ILFE, SERBIA

Број: II 45/2

Нови Сад, 23. 02. 2024.

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

УПРАВА ЗА ШУМЕ

11070 Нови Београд

Омладинских бригада 1

(за госп. Виду Јовановић)

Предмет: Саопштење бр. 1 службе извештајно-дијагнозно прогнозних послова

У прилогу вам достављамо наведено Саопштење.

Обавештавамо вас да смо дана 23. 02. 2024. године, корисницима шума у Војводини, као и корисницима шума на територији централне Србије који газдују тополом доставили наведено Саопштење

С поштовањем,



Адреса: Антона Чехова 13, Поштански фах 117, 21000 Нови Сад, Телефон: +381 21 540 383, +381 21 540 384, Факс: +381 21 540 385; e-mail: ilfe@uns.ac.rs; ПИБ 104706702; Матични број 08865248

Address: Antona Čehova 13, P.O.Box 117, 21000 Novi Sad, Serbia; Phone: +381 21 540 383, +381 21 540 384, Fax: +381 21 540 385; e-mail: ilfe@uns.ac.rs; VAT number 104706702; registration number 08865248



INSTITUT ZA
NIZIJSKO ŠUMARSTVO
I ŽIVOTNU SREDINU
START UP COMPANY ALLIANCE

Саопштење бр. 1

Обавештавамо кориснике шума у Војводини, али и кориснике на територији централне Србије који газдују тополом да су у периоду у коме се налазимо актуелни следећи послови у заштити шума:

I

У расадницима топола и врба пре него што се заснује производња побадањем резница, веома је важно извршити контролу бројности инсеката чије ларве живе и развијају се у земљи, а то су жичани црви (фам. *Elateridae*) и грчице (фам. *Scarabeidae*). Контрола бројности обавља се прегледом земљишта на контролним површинама величине 1x1m и на дубини до 40cm. Број ових контролних површина треба да буде 2-3 по једном хектару.

„Критични број“ за популацију жичаних црва је 5 индивидуа просечно по 1m², а за ларве гундеља (грчице) у зависности од њиховог развојног стадијума:

- 1-2 грчице просечно по 1 m² за трогодишње ларве (L3)
- 3-5 грчица просечно по 1 m² за ларвени стадијум L2
- 5-10 грчица просечно по 1 m² за ларвени ступањ L1

При утврђивању критичног броја за ларве гундеља у обрачун узети све присутне ларвене ступњеве у земљи. При прегледу, земљу просејати кроз сито за брашно у циљу сигурнијег утврђивања и преbroјавања ларви.

Уколико се утврди бројност која је једнака или већа од наведених вредности користити земљишни инсектицид тефлутрин (препарат Force 1,5-G) у количини 5 – 10 kg /ha (5 – 10 gr/100 m²).

II

На површинама где се планира производња садница топола предлажемо да се после садње резница, а пре ницања топола и корова обави апликација неких од хербицида:

- пендиметалин: (Stop 330) у количини 4 - 6 l/ha, али уколико се користи препарат Stomp aqua у количини 2,5 - 3 l/ha
- диметенамид-П: (Frontier super) у количини 1,2 - 1,4 l/ha
- с-метолахлор: (Dual gold 960-ЕС, Mont 960-ЕС и др.) у количини 1,2 l/ha
- флумиоксазин: (Max 51) у количини 120 gr/ha

У циљу сузбијања што већег броја коровских биљака предлажемо да се уместо појединачних користе комбинације хербицида уз утрошак воде од 350 - 400 l/ha. За примену ових хербицида, земљиште мора бити површински добро обрађено (припремљено) и без присуства корова. Земљишни хербициди делују на семе једногодишњих травних и широколисних корова (не делују на ризоме). Инхибирајући клијање семена, смањују и одлажу негативан утицај корова у раним фазама развоја гајених биљака. Земљиште мора бити добро обезбеђено влагом (уколико падавине изостану потребно је извршити наводњавање (5 - 10 l/ha). Не препоручује се примена

наведених препарата на слабо хумозним земљиштима (мање од 1% хумуса) и земљиштима где може доћи до плављења, а такође водити рачуна да се не претера са наводњавањем.

III

На површинама на којима је засејан жир, сузбијање коровске вегетације се може обавити све до момента појављивања поника храста на површини препаратима на бази глифосата (Glifosav 480, Bingo 480, Clinic TF и др.) у количини 3 - 12 l/ha уз утрошак воде од 300 - 400 l/ha. За успешну примену овог третмана, неопходно је деловати на коровску вегетацију непосредно пре појаве поника храста за шта су потребни прегледи жира у земљишту.

У подмлатку храста старости једну, две и више година, а у периоду пре активирања пупољака храста могуће је применити препарате на бази флуороксирипа (Starane 250, Tomigan, Bonaca EW и др.) који првенствено делују на широколисне корове. Користе се у количини 1 - 1,5 l/ha уз утрошак воде 300 - 400 l/ha. Третирање се обавља на закоровљеним површинама у рано пролеће док се храст налази у фази зимског мiroвања тј. док су пупољци још затворени. Дакле, ради се о условно „селективном“ хербициду за чију су примену потребна стриктна (свакодневна) фенолошка опажања корова, а посебно храста, да не би дошло до нежељених последица по гајене биљке.

За службу извештајно-дијагнозно прогнозних послова:

- др Предраг Пап, с.р.
др Верица Васић, с.р. *ММ.*
др Милан Дрекић, с.р.
др Леополд Пољаковић-Пајник, с.р.
др Мирослав Марковић, с.р.
др Дејан В. Стојановић, с.р.
др Милица Златковић, с.р.
мастер Милутин Ђилас, с.р.