

Na podlagi drugega in četrtega odstavka 27. člena, osmega odstavka 28. člena in devetega odstavka 29. člena Zakona o fitofarmacevtskih sredstvih (Uradni list RS, št. 83/12) izdaja ministrica za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

P R A V I L N I K

o zahtevah glede pravilnega delovanja naprav za nanašanje fitofarmacevtskih sredstev in o pogojih ter načinu izvajanja njihovih pregledov

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen (vsebina)

(1) Ta pravilnik določa zahteve glede pravilnega delovanja naprav za nanašanje fitofarmacevtskih sredstev (v nadaljnjem besedilu: naprave) v skladu s Prilogo II k Direktivi 2009/128/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti za doseganje trajnostne rabe pesticidov (UL L št. 309 z dne 24. 11. 2009, str. 71), zadnjič spremenjeni z Uredbo (EU) št. št. 652/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. maja 2014 o določbah za upravljanje odhodkov v zvezi s prehransko verigo, zdravjem in dobrobitjo živali ter v zvezi z zdravjem rastlin in rastlinskim razmnoževalnim materialom, spremembi direktiv Sveta 98/56/ES, 2000/29/ES in 2008/90/ES, Uredb (ES) št. 178/2002, (ES) št. 882/2004 in (ES) št. 396/2005 Evropskega parlamenta in Sveta, Direktive 2009/128/ES Evropskega parlamenta in Sveta in Uredbe (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi sklepov Sveta 66/399/EGS in 76/894/EGS ter Odločbe Sveta 2009/470/ES (UL L št. 189 z dne 27. 6. 2014, str. 1).

(2) Ta pravilnik določa tudi podrobnejše pogoje glede izobrazbe, prostorov in tehnične opreme, ki jih morajo izpolnjevati pregledniki naprav, način izvajanja pregledov naprav, vsebino, barvo in obliko potrdila o pravilnem delovanju naprave, vsebino, barvo in obliko znaka o rednem pregledu naprave in višino stroškov pregledov naprav.

2. člen (pomen izrazov)

Izrazi, uporabljeni v tem pravilniku, imajo enak pomen, kot je določen v zakonu, ki ureja fitofarmacevtska sredstva (v nadaljnjem besedilu: FFS).

II. ZAHTEVE GLEDE PRAVILNEGA DELOVANJA NAPRAV

3. člen (splošne zahteve)

- (1) Naprave in vsi njeni sestavni deli morajo delovati brezhibno in se morajo uporabljati v skladu z navodili proizvajalca, tako da se pri nanosu FFS zagotovi enakomerna porazdelitev škropilne brozge na ciljno površino.
- (2) Vsi sestavni deli naprav morajo izpolnjevati zahteve, navedene v predpisih, ki urejajo tehnične zahteve za proizvode in postopke ugotavljanja skladnosti, ter splošne zahteve, ki so opredeljene v standardih SIST EN ISO16122-1, SIST EN ISO 16122-2, SIST EN ISO 16122-3, SIST EN ISO 16122-4.
- (3) Ne glede na prejšnji odstavek morajo vsi sestavni deli naprav, ki so bile proizvedene po 1. marcu 2013, izpolnjevati zahteve, navedene v predpisih, ki urejajo tehnične zahteve za proizvode in postopke ugotavljanja skladnosti, ter okoljske zahteve, ki so opredeljene v standardih SIST EN ISO16119-1, SIST EN ISO16119-2, SIST EN ISO16119-3, SIST EN ISO16119-4.

4. člen (posebne zahteve)

- (1) Naprave za zamegljevanje morajo poleg zahtev iz prejšnjega člena izpolnjevati tudi tehnične zahteve, navedene v 2. točki priloge 1, ki je sestavni del tega pravilnika.
- (2) Naprave za kemično obdelavo semenskega materiala morajo poleg zahtev iz prejšnjega člena izpolnjevati tudi splošne tehnične zahteve, navedene v 1. točki priloge 1.
- (3) Vlagalci granulata morajo poleg zahtev iz prejšnjega člena izpolnjevati tudi zahteve, navedene v 3. točki priloge 1.
- (4) Naprave za zatiranje rastja na železniških progah (škropilni vlaki, dvopotna vozila), morajo poleg zahtev iz prejšnjega člena izpolnjevati tudi splošne tehnične zahteve, navedene v 4. točki priloge 1.
- (5) Poleg zahtev iz prejšnjega člena morajo naprave izpolnjevati vse varnostne zahteve v skladu s predpisi o varnosti in zdravju pri delu.
- (6) Naprava mora biti pred vsako uporabo redno umerjena in tehnično preverjena, v skladu z informacijami in navodili, ki jih je imetnik naprave prejel na usposabljanju za ravnanje s FFS.

III. PREGLEDI IN PREGLEDNIKI NAPRAV

5. člen (naprave)

- (1) Naprave za nanašanje FFS morajo biti redno pregledane.
- (2) Ne glede na prejšnji odstavek pregled ni obvezen za:
 - ročne ali nahrbtno nošene naprave ne glede na vrsto pogona,
 - naprave, ki so namenjene kontaktnemu uničevanju plevela in se ne uporabljajo kot traktorski priključek (npr. mazala).

6. člen (osebje)

Preglednik naprav mora imeti sam ali najmanj ena izmed oseb, s katerimi ima sklenjeno pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas, izobrazbo, ki se pridobi s študijskim programom, po katerem se pridobi sedmo raven izobrazbe, skladno z visokošolsko zakonodajo, oziroma zaključen študijski program 2. stopnje (2. bolonjsko stopnjo) kmetijske ali strojne smeri ter najmanj 5 let delovnih izkušenj s področja kmetijske mehanizacije.

7. člen (pogoji glede prostorov in tehnične opremljenosti)

- (1) Pregledi naprav se lahko opravljajo v posebnem prostoru (v nadaljnjem besedilu: preizkuševalni prostor) ali na terenu.
- (2) Preizkuševalni prostor mora biti fizično ločen od drugih prostorov, da se preprečijo vplivi emisij hrupa, plinov in drugih nevarnih snovi ter vlage.
- (3) Preizkuševalni prostor mora ustrezati naslednjim pogojem:
 - omogočati mora namestitvev naprave na preizkusno mesto, neovirano gibanje izvajalcev pregleda naprav in nameščanje preizkuševalne opreme,
 - prostor mora imeti naravno ali umetno prezračevanje, da je med preizkušanjem omogočeno odzračevanje izpušnih plinov,
 - v njem mora biti zagotovljeno zbiranje tekočine, ki izteka med pregledom,
 - prostor mora biti brez prostih iztokov ali neposrednega priključka na zunanjo kanalizacijo. Vsi odtoki morajo biti speljani v skupno lovilno posodo ali v zaprt zbiralni sistem za razlitje.
- (4) Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (v nadaljnjem besedilu: Uprava) pregledniku naprav zagotovi informacijsko okolje za vodenje evidenc, izdajo potrdil o pravilnem delovanju naprave in objavo pregledov. Preglednik naprav mora imeti za dostop do tega okolja zagotovljeno ustrezno tehnično opremo: računalnik z operacijskim sistemom, ki podpira vzpostavitev povezave do informacijskega okolja Uprave, in tiskalnik. Tehnična oprema mora omogočati izpis potrdil o pravilnem delovanju naprave in vodenje evidenc v skladu z zakonom, ki ureja FFS.

8. člen **(pregled naprav na terenu)**

Za pregled naprav na terenu morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- zagotovljen mora biti prostor za izvajanje administrativno tehničnih opravil (lahko je tudi ustrezno opremljeno vozilo),
- površina, kjer se izvaja pregled naprav, mora biti ravna in prosta; med pregledom mora biti zagotovljeno zbiranje in vračanje tekočine v rezervoar naprav,
- v primeru neugodnih vremenskih razmer (veter ≥ 5 m/s, dež, sneg) je treba zagotoviti ustrezno mehansko zaščito pred vetrom, dežjem ali snegom, saj mora biti vpliv neugodnih vremenskih razmer na meritve in ponovljivost meritev minimalen.
- pregled na terenu mora biti opravljen na krajih oziroma lokacijah, kjer ni nevarnosti onesnaževanja vodnih virov.

9. člen **(obveščanje o pregledih naprav)**

(1) Preglednik naprav mora o načrtovani izvedbi pregledov naprav obvestiti Upravo in zainteresirano javnost, najmanj sedem dni pred izvedbo pregledov preko informacijskega okolja, ki mu ga zagotovi Uprava.

(2) Obvestilo mora vključevati kraj in lokacijo, datum in uro pričetka ter predvideni čas izvajanja pregledov naprav.

10. člen **(oprema)**

(1) Merilne naprave morajo delovati skladno z meroslovnimi predpisi, ali biti ustrezno umerjene, če zanje ni meroslovnih predpisov.

(2) Preglednik naprav mora najmanj na vsaki dve leti zagotoviti pregled merilnika pretoka, manometrov in merilnika obratov, v akreditiranem kalibracijskem laboratoriju za opravljanje kalibracij skladno z zahtevami standarda za preizkuševalne in kalibracijske laboratorije (SIST EN ISO/IEC 17025).

(3) Osebe, ki opravljajo pregled naprav, morajo imeti ustrezno osebno varovalno opremo v skladu s predpisi o varnosti in zdravju pri delu, ki jo zagotovi preglednik.

11. člen **(oprema za pregled škropilnic, pršilnikov in nepremičnih in pol-premičnih naprav)**

Preglednik naprav mora za redni pregled škropilnic, pršilnikov ter premičnih in pol-premičnih naprav imeti in uporabljati najmanj opremo, kot je določena v standardih SIST EN ISO 16122-2, SIST EN ISO 16122-3 in SIST EN ISO 16122-4.

12. člen

(oprema za pregled naprav za kemično obdelavo semenskega materiala, naprav za zamegljevanje, vlagalce granulotov in naprav za zatiranje rastja na železniških progah)

Preglednik naprav mora za redni pregled naprav za kemično obdelavo semenskega materiala, naprav za zamegljevanje, vlagalce granulotov in naprav za zatiranje rastja na železniških progah imeti in uporabljati opremo, ki je navedena v prilogi 1.

IV. PREGLED NAPRAV

13. člen

(splošno o pregledu naprav)

(1) Pregled naprav se za škropilnice, pršilnike, nepremične in pol-premične naprave, naprave za kemično obdelavo semenskega materiala, naprave za zamegljevanje, vlagalcev granulata in naprave za zatiranje rastja na železniških progah izvede v dveh delih:

- predhodni pregled in
- pregled naprave z meritvami.

(2) Predhodni pregled naprav se izvede, kot je določeno v standardu SIST EN ISO 16122-1.

(3) Pregled naprav z meritvami se izvede, kot je določeno v petem poglavju standardov SIST EN ISO 16122-2, SIST EN ISO 16122-3 in SIST EN ISO 16122-4.

(4) Ne glede na prejšnji odstavek se pregled naprav z meritvami za naprave za zamegljevanje, kemično obdelavo semenskega materiala, vlagalce granulata in naprave za zatiranje rastja na železniških progah izvede v skladu prilogo 1.

(5) Pri izvedbi pregleda naprave z meritvami se upoštevajo tudi navodila za uporabo naprave, ki jih izda proizvajalec naprave.

14 člen

(izvedba pregleda naprav)

(1) Lastnik ali uporabnik naprave mora na redni pregled pripeljati očiščeno (zunanji in notranji del) in povsem delujočo napravo s pripadajočo opremo, brez vidnih znakov napak. Rezervoar naprave mora biti napolnjen s čisto vodo do polovice celotnega volumna rezervoarja, kar omogoča pregled, preizkus delovanja naprave in izvajanje meritev. Preglednik naprav lahko zavrne pregled neustrezno pripravljene naprave.

(2) Po opravljenem pregledu naprave je treba iztečeno tekočino vrniti v rezervoar naprave.

15. člen **(vpis novih naprav)**

Lastnik nove naprave pred prvo uporabo naprave oziroma najpozneje v šestih mesecih od nakupa pri pregledniku poda predlog za pridobitev znaka o rednem pregledu ter potrdila o pravilnem delovanju naprave in predloži dokazilo o nakupu naprave ter listine s tehničnimi podatki, iz katerih je razvidno, da je izdelovalec naprave zagotovil tehnično ustreznost naprave v skladu s predpisi, ki urejajo tehnične zahteve za proizvode in postopke ugotavljanja skladnosti.

16. člen **(potrdilo o pravilnem delovanju naprave)**

(1) Po opravljenem pregledu naprave z meritvami preglednik naprave izda potrdilo o pravilnem delovanju naprave, ki vsebuje najmanj naslednje podatke:

- lokacijo pregleda (kraj pregleda),
- podatek o pregledniku naprave (osebno ime in naslov ali firma in sedež preglednika),
- datum pregleda in izdaje potrdila,
- podatek o lastniku naprave (osebno ime ali firmo lastnika, naslov ali sedež lastnika, davčna številka),
- ime proizvajalca naprave,
- vrsta naprave,
- podatek o napravi (izdelovalec, tip, leto izdelave, serijska številka),
- način priklopa (nošena/vlečena/samohodna),
- rezultate meritev,
- opombe.

(2) Potrdilo o pravilnem delovanju naprave se izda na formatu papirja A4 bele barve.

(3) Naprave je treba pregledati vsake tri leta. Potrdilo o pravilnem delovanju naprave se izda, z veljavnostjo do 30. junija ali do 31. decembra v tretjem letu od datuma pregleda naprave. Za naprave, pregledane od prvega januarja do 30. junija, se izda potrdilo z veljavnostjo do 30. junija. Za naprave, pregledane od prvega julija do 31. decembra, se izda potrdilo z veljavnostjo do 31. decembra. Za nove naprave velja potrdilo 5 let od nakupa nove naprave in sicer do 30. junija ali do 31. decembra.

17. člen **(znak o rednem pregledu)**

(1) Znak o rednem pregledu je sestavljen iz treh delov, je zelene barve in je določen v prilogi 2, ki je sestavni del tega pravilnika. Znak je pravokotne oblike in ima znotraj vrisan oval. V zgornjem delu ovala je v loku s tiskanimi črkami izpisano »PREGLEDANO«, pod tem je izpisano »Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano«. V spodnjem delu ovala je

izpisano besedilo »Uprava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin«, kjer je navedena tudi zaporedna številka znaka. Na sredini ovala je znak rumene barve, ki simbolizira pšenično klasje, sonce, zemljo in vodo. Na zgornjem robu znaka so natisnjene pike z letnicami, na stranskih robovih pa piki, ki označujeta polletji. V spodnjem delu ima znak dve pravokotni nalepki, na katerih je ponovljena zaporedna številka znaka o rednem pregledu. Nalepki se nalepita na oba izvoda potrdila o pravilnem delovanju naprave iz prejšnjega člena.

(2) Po ugotovitvi, da naprava pravilno deluje, preglednik naprave nalepi na napravo znak o rednem pregledu.

18. člen (stroški)

(1) Stroške vpisa nove naprave v evidenco pregledanih naprav nosi lastnik naprave po ceniku, navedenem v prilogi 3, ki je sestavni del tega pravilnika.

(2) Stroške predhodnega pregleda in pregleda naprave z meritvami nosi lastnik naprave po ceniku, navedenem v prilogi 3.

(3) Cena za oba pregleda iz prejšnjega odstavka je skupna in je odvisna od vrste naprave in velikosti naprave.

(4) V ceno vpisa nove naprave v evidenco pregledanih naprav ali predhodnega pregleda in pregleda naprav z meritvami je poleg stroškov dela in pregleda vključena tudi izdaja potrdila o pravilnem delovanju in znaka o rednem pregledu.

V. PREHODNI IN KONČNI DOLOČBI

19. člen (znak o pregledu)

Znak o rednem pregledu naprave iz priloge 2 se začne uporabljati najpozneje v treh letih od uveljavitve tega pravilnika.

20. člen (prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o zahtevah glede pravilnega delovanja naprav za nanašanje fitofarmaceutvskih sredstev in o pogojih in načinu izvajanja njihovih pregledov (Uradni list RS, št. 101/13).

21. člen (uveljavitev)

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-52/2017

Ljubljana, dne 11. oktobra 2018

EVA 2017-2330-0021

Dr. Aleksandra Pivec
ministrica za kmetijstvo, gozdarstvo
in prehrano

Priloga 1

Tehnične zahteve in način pregledovanja naprav za kemično obdelavo semenskega materiala, naprav za zamegljevanje, vlagalcev granulata in naprav za zatiranje rastja na železniških progah

1. Tehnične zahteve za naprave za kemično obdelavo semenskega materiala in način pregleda

Tehnične zahteve so navedene za premične in nepremične naprave. Vse meritve se izvajajo brez semen, z vodo kot nadomestkom za FFS.

Preglednik naprav mora pri pregledu naprav za kemično obdelavo semenskega materiala uporabljati osebno varovalno opremo, kot je navedena v navodilih za uporabo FFS.

Varnost:

- Vsi pogonski deli naprave in varovala pogonskih delov morajo biti v dobrem stanju in ne smejo kazati znakov prekomerne uporabe;
- Vsa oprema, za merjenje, prižiganje in ugašanje ter nastavitev pretoka, mora delovati pravilno;
- Pri napravah na električni pogon je potrebno preveriti, da so električni priključki (konektorji, kabli) brez poškodb, razpok in drugih vidnih deformacij;
- Cevi in cevni vodi naprave ne smejo puščati in kazati znakov pretirane rabe in upogibanja, vrezov ali razpok ter drgnjenja s sosednjimi deli naprave;
- Mešalna komora v kateri poteka mešanje FFS in semena mora delovati pravilno. Biti mora brez razpok in poškodb, ki bi lahko povzročale puščanje FFS;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Kontrolni sistemi:

- Vse kontrolne naprave (nadzor nad delovanjem) morajo delovati pravilno in zanesljivo, ter jih je mogoče upravljati med obratovanjem naprave;
- Če imajo naprave zaslon, morajo biti prikazi na zaslonu dobro vidni in berljivi;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Tretiranje semena:

- Pri napravah z neprekinjenim delovanjem mora biti pretok FFS prekinjen takoj, ko je prekinjen pretok semena in obratno;
- Naprava mora imeti možnost prilagoditve specifične teže semenske enote;
- Če je na napravi nameščena druga oprema, mora le-ta delovati pravilno;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Odmerek:

- Nastavitev odmerka FFS mora biti dobro vidna;
- Omogočeno mora biti umerjanje naprav;
- Za umerjanje je potrebno ločeno zbiranje semena in FFS za določitev količine semena in pretoka FFS pred začetkom izvajanja postopka kemične obdelave semena;

- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom in pregledom ustreznosti odmerka.

Polnjenje in rezervoarji za FFS:

- Oprema, mora dobro tesniti. Pri polnjenju tekočih FFS, FFS ne sme brizgati nazaj;
- Rezervoarji za tekoča FFS, ki niso pod tlakom, morajo imeti polnilno odprtino s svetlim premerom najmanj 100 mm;
- Če ima naprava ventil za praznjenje rezervoarja, mora le-ta delovati pravilno;
- Rezervoar mora imeti kazalo nivoja tekočine, ki je lahko nameščeno tudi v notranjosti rezervoarja in mora biti dobro vidno in čitljivo iz mesta upravljanja naprave;
- Pokrov rezervoarja mora dobro tesniti, biti brez deformacij in lukenj. Nameščena morajo biti tesnila, da ne pride do nenamernega odprtja in ne smejo biti poškodovana;
- Zagotovljeno mora biti uravnavanje tlaka (da se prepreči nad in podtlak v rezervoarju);
- V mešalnem sistemu mora biti zagotovljeno vidno mešanje pri čemer mora biti rezervoar naprave napolnjen do polovice;
- Če ima naprav zračno komoro se mora delovni tlak gibati med 30% - 70% delovnega tlaka za šobe, ki so v uporabi;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Čiščenje:

- Če ima naprava opremo za čiščenje ostankov FFS, mora le-ta delovati pravilno;
- Če ima naprava opremo za zunanje čiščenje ali čiščenje ostalih delov naprave, mora le ta delovati pravilno;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Manometri naprav:

- Če je na napravi nameščen manometer, mora le-ta ustrezati zahtevam, ki so določene v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Pregled delovanja manometra se izvede na način, kot je določen v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Skladnost manometra se preveri z vizualnim pregledom.

Filtri:

- Če so na napravi nameščeni filtri, morajo biti v dobrem stanju;
- Če so filtri nameščeni v ceveh, morajo biti nameščeni tako, da jih lahko zamenjamo;
- Gostota mrežice mora ustrezati šobam, ki so nameščene na napravi, v skladu z navodilom proizvajalca šob;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Črpalka:

- Zmogljivost črpalke mora ustrezati zahtevam naprave;
- Črpalka mora tesniti oz. iz črpalke ne sme biti vidno kapljanje ali puščanje;

- Pregled delovanja črpalke se izvede na način, kot je določen v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom, s preskusom delovanja naprave in meritvami.

2. Tehnične zahteve za naprave za zamegljevanje in način pregleda

Tehnične zahteve so navedene za nošene in premične naprave.

Preglednik mora pri pregledu naprav za zamegljevanje uporabljati osebno varovalno opremo. Zaradi visoke koncentracije FFS, ki se uporabljajo pri zamegljevanju, je potrebno posebno pozornost nameniti čiščenju zunanjega ogrodja naprave, da ne pride do tveganja za uporabnika in preglednika naprave.

Varnost:

- Pri napravah na električni pogon je potrebno preveriti, da so električni priključki (konektorji, kabli) brez poškodb, razpok in drugih vidnih deformacij;
- Če ima naprava kompresor, mora le ta delovati pravilno;
- Obratovalni parametri se med delom naprave ne smejo samodejno spreminjati;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Ogrodje:

- Masa nošene naprave, z napolnjenimi rezervoarji, pri delu ne sme presegati 28 kg. Naprave morajo biti izdelane tako, da jih lahko oprta, nosi in odloži ena oseba. Pri masi napolnjene naprave do 7,5 kg mora biti širina naramnic najmanj 25 mm, pri težjih napravah pa mora biti širina naramnic najmanj 30 mm;
- Cevi in cevni vodi ne smejo kazati znakov pretiranega upogibanja in površinske obrabe ter morajo biti speljane tako, da ne pride do pregibanja. Stanje cevi in cevnih vodov se preveri v stanju mirovanja in delovanja naprave;
- Puhalo na premičnih napravah mora biti v dobrem stanju, dobro pritrjeno in zavarovano z ustreznim varovalom (mrežo) za ventilator. Lopatice ne smejo kazati znakov prekomerne uporabe. Zračni filter pri puhalu mora biti čist in v dobrem stanju;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Šobe oz. izpustne cevi:

- Če ima naprava več šob, lahko volumenski pretok posameznih šob, ki tvorijo sestavljen curek, pri enakih šobah odstopa +/-10 % povprečnega pretoka vseh šob;
- Po izklopu naprave, pet sekund po tem, ko je naprava izklopljena ne sme biti nobenega neprekinjenega kapljanja iz šob;
- Pri pregledu se preveri vzorec razporeditve megle. Megla mora biti enakomerno razporejena. V obsegu zamegljevanja ne sme biti nobenih ovir;

- Meritev pretoka na šobah se preveri na podlagi podatkov, kot jih priporoča proizvajalec naprave;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom, preskusom delovanja in meritvami pretoka.

Rezervoar:

- Naprava mora imeti svetli premer zgornje polnilne odprtine najmanj 100 mm;
- Rezervoar mora imeti kazalo nivoja tekočine ki je lahko nameščena tudi v notranjosti rezervoarja in mora biti dobro vidno in čitljivo s položaja, kjer se polni rezervoar;
- Pokrov rezervoarja mora dobro tesniti, biti brez deformacij in lukenj. Nameščena morajo biti tesnila, da ne pride do nenamernega odprtja in ne smejo biti poškodovana;
- Omogočeno mora biti zbiranje preostanka vsebine rezervoarja brez posebne dodatne opreme tako, da pri tem ne onesnažimo okolja ali upravljalca naprave;
- Med delovanjem naprave mora biti v rezervoarju dobro vidno mešanje škropilne brozge;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Ventili:

- Če ima naprava kompresor, je potrebno pregledati ventil za uravnavanje pritiska;
- Če ima naprava puhalo, je potrebno pregledati ventil za uravnavanje pretoka;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Filtri:

- V odprtini za polnjenje ali v priloženem lijaku mora biti prisotno sito za preprečevanje vstopa večjih delcev v rezervoar;
- Filtri in filtrski vložki morajo biti v dobrem stanju in ustrezati navodilom proizvajalca;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Manometer:

- V kolikor je na napravi nameščen manometer, mora le-ta ustrezati zahtevam, ki so določene v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Pregled delovanja manometra se izvede na način, kot je določen v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Skladnost manometra se preveri z vizualnim pregledom.

3. Tehnične zahteve za vlagalce granulotov in način pregleda

Zahteve veljajo za samostojne vlagalce granulotov in za kombinirane naprave. Pregled se opravi s preizkusnim materialom, ki mora imeti enake značilnosti kot pravi material (velikost, gostota). Preglednik mora pri pregledu naprav za vlagalce granulotov uporabljati osebno varovalno opremo.

Varnost:

- Vsa oprema, za merjenje, prižiganje in ugašanje ter nastavitvev pretoka, mora delovati zanesljivo in ne sme puščati;
- Cevi in cevni vodi ne smejo kazati znakov pretiranega upogibanja, korozije in površinske obrabe in morajo biti speljane tako, da niso stisnjene;
- Če je pri predpisani rabi predvideno zakrivanje granulotov, se mora zagotoviti pokritost granulotov tudi pri dviganju naprave;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Nasipnica/e:

- Nasipnica/e ne sme imeti nobenih deformacij in lukenj, ki bi povzročale izpust FFS v okolje ali dopuščale vstop vlage v nasipnico;
- Nasipnica/e mora biti na napravo dobro pritrjena;
- Pokrov nasipnic/e mora biti tesno nameščen, da ne pride do nenamernega odpiranja;
- Omogočeno mora biti zbiranje preostanka vsebine nasipnice brez posebne dodatne opreme tako, da pri tem ne onesnažimo okolja ali upravljalca naprave;
- Dostop do nasipnic/e mora biti varen;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Odmerek:

- Pri delu mora naprava ves čas praznjenja nasipnice nespremenjeno odmerjati in razdeliti granulot. Ta zahteva velja za napolnjenost nasipnice od 10 % do 100 %;
- Po ustavitvi odmernega mehanizma granulot ne sme izpadati iz naprave;
- Hitrost izmetanih granulotov ne sme odstopati več kot 10 % od nastavljenе vrednosti;
- Če ima naprava elektronski način (elektronski signal, GPS senzorji) izmetavanja granulotov mora le ta delovati pravilno;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom in pregledom ustreznosti odmerka.

Kontrolni sistemi:

- Vse kontrolne naprave (nadzor nad delovanjem) morajo delovati pravilno in zanesljivo ter, da jih je mogoče upravljati med obratovanjem naprave;
- Če imajo naprave zaslon, morajo biti prikazi na zaslonu dobro vidni in berljivi;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

4. Tehnične zahteve za naprave za zatiranje rastja na železniških progah in način pregleda

Preglednik mora pri pregledu naprav za zatiranje rastja na železniških progah uporabljati osebno varovalno opremo.

Varnost:

- Cevi in cevni vodi morajo tesniti pri maksimalnem delovnem tlaku sistema naprave;
- Cevi in cevni vodi ne smejo puščati, kazati znakov pretiranega upogibanja in obrabe ter morajo biti nameščeni tako, da ne pride do prepogibanja in drgnjenja z ostalimi deli naprave;
- Ko so cevi v delovni legi, ne smejo biti v območju nanosa škropilne brozge;
- Na napravo morajo biti nameščena in morajo pravilno delovati vsa varovala, predvidena za zaščito upravljalca naprave. Prav tako morajo dostop do drugih premičnih delov naprave zapirati posebna varovala;
- Sprožilec mora pravilno delovati. Narejen mora biti tako, da se zaklene v zaprtem položaju in ne zaklene v odprtem položaju. Sistem za vklop in izklop, nameščen na škropilni pištoli, mora imeti možnost hitrega vklopa in izklopa. Ko je sprožilec v zaprtem položaju, ne sme biti neprekinjenega kapljanja;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Krmilni sistemi:

- Vse naprave za merjenje (vklop in izklop) ter uravnavanje tlaka in/ali pretoka morajo delovati pravilno;
- Pri stalnem obratovanju naprave mora vsa oprema za uravnavanje tlaka vzdrževati stalen tlak ali pretok z dovoljenim odstopanjem $\pm 10\%$. Tlak se mora v 10 sekundah vrniti na prvotni delovni tlak $\pm 10\%$, po tem, ko se naprava izključi in ponovno vključi;
- V kolikor je nameščena naprava za konstanten tlak, je v primeru izklopa posameznih segmentov enega za drugim, dovoljeno nihanje tlaka največ 10%. Meritev se opravi na posameznih segmentih;
- Prikazi podatkov na zaslonu morajo biti jasno berljivi;
- Krmilni mehanizmi naprave morajo biti dosegljivi iz delovnega mesta in morajo omogočati natančen in enostaven nadzor nad napravo;
- Če so na napravi nameščene škropilne letve morajo biti stabilne v vseh smereh, brez prekomernega premikanja in upogibanja;
- Če je na napravi nameščena druga oprema (npr. oprema za odkrivanje plevela) mora delovati pravilno;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom in z meritvami.

Črpalka:

- Zmogljivost črpalke mora ustrezati zahtevam naprave;
- Črpalka mora tesniti oz. iz črpalke ne sme biti vidno kapljanje ali puščanje;

- Nihanje tlaka (pulziranje) ne sme presegati 5 % delovnega tlaka črpalke;
- Če je prisotna zračna komora, membrana ne sme biti poškodovana. Med testiranjem zračnega ventila se ne sme pojaviti tekočina. Zračni tlak mora biti tak, kot ga priporoča proizvajalec naprave oz. se mora gibati med 30 % – 70 % delovnega tlaka za šobe, ki so v uporabi;
- Pregled delovanja črpalke se izvede na način, kot je določen v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom, s preskusom delovanja naprave in meritvami.

Rezervoar:

- Pokrov rezervoarja mora dobro tesniti, biti brez deformacij in lukenj. Nameščena morajo biti tesnila, da ne pride do nenamerne odprtja in ne smejo biti poškodovana;
- V nalivni odprtini mora biti prisotno sito. za preprečevanje vstopa večjih delcev v rezervoar;
- Rezervoar mora imeti kazalo nivoja tekočine ki je lahko nameščeno tudi v notranjosti rezervoarja in mora biti dobro vidno in čitljivo s položaja, kjer se polni rezervoar;
- Naprava mora imeti kompenzacijski ventil za uravnavanje tlaka, da se prepreči nastajanje podtlaka ali nadtlaka v rezervoarju naprave;
- Če je prisotna naprava za preprečevanje povratnega toka iz rezervoarja do vodnega vira, mora le-ta pravilno delovati;
- Če ima naprava ventil za praznjenje rezervoarja mora le-ta delovati zanesljivo. Prav tako mora biti omogočeno zbiranje vsebine rezervoarja ne da bi pri tem onesnažili okolje ali upravljalca naprave;
- Med delovanjem naprave mora biti v rezervoarju dobro vidno mešanje škropilne brozge;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Filtri;

- Vsaj en filter mora biti nameščen na tlačnem in na sesalnem delu črpalke;
- Filtri morajo biti v dobrem stanju, gostota mrežice mora ustrezati šobam, ki so nameščene na napravi, v skladu z navodilom proizvajalca šob;
- Filtrski vložki se morajo zamenjati/menjati v skladu z navodilom proizvajalca naprave;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Čiščenje:

- Če ima naprava opremo za čiščenje ostankov FFS, mora le-ta delovati pravilno;
- Če ima naprava opremo za zunanje čiščenje ali čiščenje ostalih delov naprave, mora le-ta delovati pravilno;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Manometri naprav:

- V kolikor je na napravi nameščen manometer mora le-ta ustrezati zahtevam, ki so določene v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Pregled delovanja manometra se izvede na način, kot je določen v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom.

Šobe:

- Po izklopu naprave, pet sekund po tem, ko upade škropilni curek, ne sme biti neprekinjenega kapljanja iz šob;
- Vklop in izklop vseh šob mora delovati sočasno;
- Oblika šobe mora ustrezati namenu uporabe (npr. nanašanje na robovih);
- Telo vsake šobe mora biti skladno z namenom uporabe iz specifikacije proizvajalca šob;
- Med delom mora biti onemogočeno nenamerno spreminjanje položaja šob. Če je naprava opremljena z daljinsko vodenimi šobami (na primer za škropljenje razgibanega terena), mora delovati pravilno;
- Omogočen mora biti vklop ali izklop posameznih delov škropilnih letev naprave. Nanos škropilne brozge mora biti omogočen na način, da je v primeru nanosa na eni strani vlaka možen izklop nanosa na drugi strani vlaka;
- Če so na napravi senzorske šobe, je potrebno preveriti vklop in izklop šob. To se lahko naredi tako, da se pred šobe postavi oviro in se nato vizualno opazuje reakcijski čas in obnašanje šobe;
- Pretok na šobah mora ustrezati zahtevam, ki so določene v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Preizkus pretoka na šobah pri znanem in neznanem pretoku se izvede na način, kot je določen v standardu SIST EN ISO 16122-2:2015;
- Skladnost se preveri z vizualnim pregledom, preskusom delovanja in meritvami.

Priloga 2
Znak o rednem pregledu



Priloga 3

Cenik pregledov naprav in vpisa nove naprave v evidenco pregledanih naprav

1. Cena pregledov naprav ne sme presegati:
 - pregled naprav širine do 10 m 33,61 eurov brez davka na dodano vrednost;
 - pregled naprav širine od 11 m do 15 m 42,21 eurov brez davka na dodano vrednost;
 - pregled naprav širine več kot 15 m 50,82 eurov brez davka na dodano vrednost;
 - pregled pršilnika do vključno z 10 šobami 42,21 eurov brez davka na dodano vrednost;
 - pregled pršilnika z več kot 10 šobami 50.82 eurov brez davka na dodano vrednost;
 - pregled naprav za razkuževanje semenskega materiala 50.82 eurov brez davka na dodano vrednost;
 - pregled naprav naprave za zatiranje rastja na železniških progah 116,39 eurov brez davka na dodano vrednost.
2. Vpis nove naprave v evidenco pregledanih naprav ne sme presegati 12,30 eurov brez davka na dodano vrednost.