

4. számú melléklet

Az erdőgazdálkodás hatékonyságának javításához szükséges gépek, eszközök

I. Erdőgazdálkodásban használt gépek, eszközök beszerzése:

A. Fatermesztési gépek:

1. Talaj-előkészítés gépei:

- a) ekék,
- b) talajlazítók,
- c) talajmarók,
- d) tárcsák,
- e) kultivátorok,
- f) boronák,
- g) hengerek,
- h) simítók.

2. Növényvédelem gépei:

- a) felületpermetezők,
- b) axiálventillátoros permetezők,
- c) talajinjektorok,
- d) sorköz permetezők.

3. Szaporítóanyag-termesztés gépei:

a) alapanyag-előállítás gépei:

- I. maggyűjtés gépei (húzó- és gallyazószerkezetek, mászóberendezések, állványzatok, szedőkosaras emelőszerkezetek, rázógépek, gyűjtőgépek,)
- II. magkezelés gépei (buroktól szétválasztó gépek, tisztító-osztályozó gépek, maghékarcoló, magpergetők),
- III. dugványtermelés gépei (vesszőbetakarítás gépei, vessződarabolás gépei).

b) szabadföldi csemetetermesztés gépei:

- I. tápanyag-utánpótlás gépei (szervestrágya-szórók, műtrágyaszórók),
- II. vetőgépek,
- III. iskolázógépek,
- IV. dugványozógépek,
- V. alávágógépek,
- VI. kiemelőgépek,
- VII. kezelés gépei,
- VIII. vermelőgépek.

4. Erdősítés speciális gépei:

a) Terület-előkészítés gépei:

- I. bozót- és lágyszárúirtók (láncfűrészek, tisztítófűrészek, ágzúzó hengerek, száruzók, fűnyírók, kaszálógépek),
- II. vágástakarítók (letolók, aprítók),
- III. tuskózók (tuskókiemelők, tuskóforgácsolók),
- IV. tuskóközelítők (letolók, szállítók),
- V. tereprendezők (egyengetők, simítók),
- VI. gyökérkiszedők (gyökérfésűk).

b) Részleges talaj-előkészítés gépei:

- I. pásztás talaj-előkészítők (pásztakészítő mélylazítók, pásztakészítő ekék, pásztakészítő tárcsák, tárcsás-lánchos pásztakészítők, pásztakészítő talajmarók, speciális pásztakészítők),
- II. foltos talaj-előkészítők,
- III. tányéros (fészkes) talaj-előkészítők,
- IV. bakhátas (árkos) talaj-előkészítők.

c) Szaporítóanyagot talajba juttató gépek:

- I. vetőgépek,
- II. csemeteültetők (csoroszlyás csemeteültetők, lengőkaros csemeteültetők, lyukütők, csemeteültető gödörfúrók),
- III. talaj- előkészítő csemeteültető gépek,
- IV. suháng ültetők (csúszócsozlyás suhángültetők, suhángültető gödörfúrók).

B. Fahasználati gépek:

1. Fakitermelés gépei:

a) *Döntés gépei:*

- I. tuskóírtásos döntés gépei,
- II. csoportos döntés gépei,
- III. motorfűrészek,
- IV. tisztítófűrészek,
- V. döntőgépek.

b) *Gallyazás gépei:*

- I. álló fán gallyazók,
- II. döntött fán gallyazók.

c) *Darabolás gépei:*

- I. egyenkénti darabolás gépei,
- II. csoportos darabolás gépei.

d) *Többműveletes fakitermelő gépek:*

- I. döntő-rakásoló gépek,
- II. döntő-előközelítő-rakásoló gépek,
- III. döntő-közelítő gépek,
- IV. döntő-gallyazó-daraboló gépek,
- V. gallyazó-daraboló-osztályozó gépek,
- VI. gallyazó-daraboló-osztályozó-előközelítő gépek,
- VII. gallyazó-kérgező-daraboló gépek.

2. Faanyagrakodás gépei:

a) *Önálló rakodógépek:*

- I. mobil rakodógépek.

b) *Önrakodó gépek:*

- I. mechanikus önrakodók,
- II. hidraulikus önrakodók.

3. Faanyagmozgatás gépei:

a) Közéltés gépei:

- I. csúszdák,
- II. acélköteles közéltő berendezések (eregetők, erdészeti közéltő csörlők, rakodócsörlők),
- III. kerekas traktorok,
- IV. lánctalpas, gumihevederes traktorok,
- V. erdészeti traktorok, traktor-bázisú közéltőgépek (csörlős, markolós és szorítózsámolyos vonszolók),
- VI. egyedi speciális kézi irányítású talajkímélő gumihevederes járószerkezetű eszközök,
- VII. szán vagy a kitermelt faanyag emelve történő közéltésére alkalmas önjáró kerekas eszközök.

b) Kiszállítás gépei:

- I. univerzális traktor- alapú kihordó (kihordó szerelvény),
- II. speciális erdészeti traktor- alapú kihordó (forvarder),
- III. erdészeti terepjáró tehergépkocsik,¹
- IV. speciális rönkszállító tehergépkocsik,
- V. pótkocsiból álló járműszerelvények.

4. Felkészítés gépei:

- a) Kérgezőgépek,
- b) Hasítógépek,
- c) Aprítógépek,
- d) Tűzifa előállítás gépei,
- e) Mobil szalagfűrészek,
- f) Mobil körfűrészek.

C. kézi vagy állati erővel működtetett gép/eszköz:

1. Állati erővel vont fogat,
2. Közéltő kerékpár.

¹ Kivéve a közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló 5/1990 (IV.12) KöHÉM rendelet által N1 járműkategóriába sorolt terepjárók

II. Fatermékek felkészítését szolgáló gépek beszerzése:

1. Felkészítés gépei:

- a) Kérgezőgépek,
- b) Hasítógépek,
- c) Aprítógépek,
- g) Tűzifa előállítás gépei,
- d) Körfűrészek,
- e) Szalagfűrészek,
- f) Hasító fűrészek,
- g) Faanyag szárító berendezések.

III. Erdei gomba, gyógynövény és vadgyümölcs feldolgozását vagy tárolását szolgáló fejlesztés:

1. Erdei melléktermékek tárolására vagy feldolgozására szolgáló berendezés,
2. Erdei gomba és gyümölcs tárolására szolgáló hűtő berendezés,
3. Szárító és aszaló berendezések.