

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 speciális 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, maghéjkarcolók, 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.

c) Intenzív csemetetermesztés gépei:

- I. hidegágyas csemetetermesztés gépei,
- II. burkolt gyökérzetű csemetetermesztés gépei,
- III. termesztőberendezések.

4. Erdősítés speciális gépei:

a) Terület-előkészítés gépei:

- I. bozót- és lágyszárúirtók (láncfűrészek, tisztítófűrészek, ágzúzó hengerek, szárzúzók, 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-láncos 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 (csúszócsoroszlyás 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-előközeltető-rakásoló gépek,

III. döntő-közeltető gépek,

IV. döntő-gallyazó-daraboló gépek,

V. gallyazó-daraboló-osztályozó gépek,

VI. gallyazó-daraboló-osztályozó-előközeltető gépek,

VII. gallyazó-kérgező-daraboló gépek.

2. Faanyagrakodás gépei:

a) *Önálló rakodógépek:*

- I. mobil rakodógépek.

b) *Önrakodó gépek:*

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

3. Faanyagmozgatás gépei:

a) *Közelítés gépei:*

- I. csúszdák,
- II. acélköteles közelítő berendezések,
- III. kerekes traktorok,
- IV. lánctalpas, gumihevederes traktorok,
- V. erdészeti traktorok,
- VI. egyedi speciális kézi irányítású talajkímélő gumihevederes járószerkezetű eszközök,
- VII. szán vagy a kitermelt faanyag emelve történő közelítésére alkalmas önjáró kerekes eszközök.

b) *Kiszállítás gépei:*

- I. univerzális traktor- alapú kihordó (kihordó szerelvény),
- II. speciális erdészeti traktor- alapú kihordó (forvarder),
- III. erdészeti terepjáró tehergépkocsik,
- 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. *Közelítő kerékpár.*

II. Fatermékek felkészítését szolgáló gépek beszerzése:

1. Felkészítés gépei:

- a) *Kérgeszőgépek,*
- 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.*