**Подићи привремени шумски расадник за потребе пошумљавања \_\_\_\_\_\_ ha и за подизање \_\_\_\_ ha плантажа меких лишћара. За машинску обраду земљишта користиће се погонска машина чије растојање између унутрашњих ивица пнеуматика износи 1,2 m; а чија ширина пнеуматика износи 35 cm. С обзиром на станишне карактеристике локалитета за пошумљавање, очекивани морталитет садница на терену износи \_\_\_\_%. Пошумљавање треба реализовати за \_\_\_\_\_ година. На основу плана пошумљавања, треба користити врсте из табеле асортиман производње.**

**АСОРТИМАН ПРОИЗВОДЊЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Назив врсте**  | **Процентуално учешће**  | **Учешће изражено у ha**  |
| **пошумљавање**  |
| **1.**  |  |  |  |
| **2.**  |  |  |  |
| **3.**  |  |  |  |
| **4.**  |  |  |  |
| **5.**  |  |  |  |
| **6.**  |  |  |  |
| **7.**  |  |  |  |
| **8.**  |  |  |  |
| **Σ**  |  |  |
| **плантаже**  |
| **9.**  |  |  |  |
| **10.**  |  |  |  |
| **Σ**  |  |  |

**ПОДАЦИ О ГУСТИНИ САДЊЕ НА ТЕРЕНУ И ПРОРАЧУН ПОТРЕБНЕ КОЛИЧИНЕ САДНИЦА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Редни број врсте** | **Назив врсте** | **Број садница по ha** | **Укупна количина садница за пошумљавање (подизање плантажа) ком./год.** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |
| **10.** |  |  |  |

**ПЛАНИРАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ТЕХНИКЕ ПРОИЗВОДЊЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Назив врсте | Начин размно-жавања | Одељак за размножавање | Растилиште |
| Рок гајења у год. | Размак између редова у cm | Рок гајења у год. | Размак измеђуредова и биљака у cm |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |  |

**ПЛАНИРАЊЕ ПЛОДОРЕДА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Одељци | Назив врсте | Рок гајења | Број поља под садни-цама | Број поља под угаром | Укупан број поља у плодо- реду | Начин искори-шћавања слободног поља |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| Одељак за размножавање | 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |
| I школа | 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2.  |  |  |  |  |  |
| 3.  |  |  |  |  |  |
| 4.  |  |  |  |  |  |
| 5.  |  |  |  |  |  |

**ПРОРАЧУН БРОЈА САДНИЦА ЗА РАСАЂИВАЊЕ У I ШКОЛИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Редни број | Назив врсте | Растилиште |
| Рок гајења(год.) | Број садница за испоруку | Очекивани губици(ком.) | Број садница за расађивање |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |

**ПЛАНИРАЊЕ ДУЖИНЕ БРАЗДИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Назив врсте | Укупна количина садница за пошум-љавање (ком) | Број садницаза расађивањеу растилишту(ком.) | Број садницапо дужном метру бразде(ком.) | Укупна дужина бразди(m) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

**ПЛАНИРАЊЕ ПОТРЕБЕ У ЗРЕЛИМ РЕЗНИЦАМА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Назив врсте | Број ожиљеница за пресађивање у одељак за формирање (ком.) | Очекивани губици (ком.) | Број резница за садњу у ожилишту (ком.) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| УКУПНО |  |  |  |

**ПРОРАЧУН ПОВРШИНЕ ЗА СЕЈАЛИШТЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред.број | Назив врсте | Укупна дужина сетвених бразди(m) | Размак између редова(m) | Површина једног поља(m2) | Број поља | Укупна површина(m2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |
| УКУПНО |  |
| ПОВРШИНА ПОД СТАЗИЦАМА (40%) |  |
| УКУПНА ПОВРШИНА СЕЈАЛИШТА |  |

**ПЛАНИРАЊЕ ПОВРШИНЕ ЗА ОЖИЛИШТЕ ЗРЕЛИХ РЕЗНИЦА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Назив врсте | Број резница за садњу (ком.) | Густина садње(ком/ m2) | Површи на једног поља(m2) | Број поља у плодо-реду(ком.) | Укупна површина поља по врстама(m2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
|  | ПОВРШИНА ОЖИЛИШТА ЗРЕЛИХ РЕЗНИЦА |  |

**ПРОРАЧУН ПОВРШИНЕ ОДЕЉКА ЗА РАЗМНОЖАВАЊЕ**

ПОВРШИНА СЕЈАЛИШТА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

ПОВРШИНА ОЖИЛИШТА ЗА ЗРЕЛЕ РЕЗНИЦЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

УКУПНА ПОВРШИНА ОДЕЉКА ЗА РАЗМНОЖАВАЊЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

**ПЛАНИРАЊЕ ПОВРШИНЕ ЗА РАСТИЛИШТЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Назив врсте | Количина садница(ком.) | Простор потребан за једну садницу (m2) | Површина једног поља(m2) | Број поља у плодо-реду | Укупна повр-шина (m2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
| Укупна површина РАСТИЛИШТА |  |

**ПЛАНИРАЊЕ ПОВРШИНЕ МАТИЧЊАКA ЗА ПРОИЗВОДЊУ РЕЗНИЦА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Назив врсте | Годишња потреба у резницама(ком.) | Принос резнице са једне матичне биљке (ком.) | Потребан број матичних биљака(ком.) | Простор за једну матичну биљку(m2) | Површина матичњака по врстама(m2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| УКУПНА ПОВРШИНА МАТИЧЊАКА |  |

**ПРОРАЧУН ПОВРШИНЕ ЗА РАСАДНИК**

|  |  |
| --- | --- |
| ПОВРШИНА ОДЕЉКА ЗА РАЗМНОЖАВАЊЕ  | m2  |
| ПОВРШИНА РАСТИЛИШТА  | m2  |
| Производна површина у ужем смислу  | m2  |
|  |  |
| ПОВРШИНА ЗА АРБОРЕТУМ И ВЕТРОБРАНЕ ПОЈАСЕВЕ  | m2  |
| ПОВРШИНА ЗА МАТИЧЊАК  | m2  |
| ПРОИЗВОДНА ПОВРШИНА У ШИРЕМ СМИСЛУ  | m2  |
|  |  |
| Укупна продуктивна површина  | m2  |
|  |  |
| ПУТЕВИ, СТАЗЕ, МЕЛИОРАТИВНИ ОБЈЕКТИ  | m2  |
| ЕКОНОМСКО ДВОРИШТЕ  | m2  |
|  |  |
| Укупна непродуктивна површина  | m2  |
|  |  |
| УКУПНА ПОВРШИНА РАСАДНИКА  | m2  |
| ha  |