**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 између  редова 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 садница  за расађивањеу растилишту  (ком.) | Број садница  по 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 |