**Աղյուսակ 7.**

**Բազմամյա տնկարկներում կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ֆինանսական միջոցները**

1 հեկտար խնձորի այգում (4x2,5) կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ծախսերի մոտավոր հաշվարկը

դրամ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **հ/հ** | **Անվանումը** | **Միավորը** | **Քանակը** | **Արժեքը** | **Գումարը** |
| **1. Բաշխիչ ցանց** |
| 1 | Գլխավոր PE խողովակաշար, d=63մմ | մ | 100 | 700 | 70000 |
| 2 | Միացում PE16մմ  | հատ | 25 | 200 | 5000 |
| 3 | Ջրման PE խողովակաշար, d=16մմ | մ | 2500 | 150 | 375000 |
| 4 | Ջրման օղակի PE խողովակաշար ներդրված կաթոցիկներով (1,8 լ/ժ, 20սմ)  | մ | 3000 | 120 | 360000 |
| 5 | Եռաբաշխիչ PE16մմ  | հատ | 1000 | 150 | 150000 |
| 6 | Կրկնօղակ խցան | հատ | 1000 | 30 | 30000 |
| 7 | Սեղմիչ ցցեր | հատ | 4000 | 50 | 200000 |
| 8 | Եզրափակ խցան d=16մմ | հատ | 25 | 100 | 2500 |
|   | **Ընդամենը - 1** |  |  |  | **1192500** |
| **2. Գլխամասային հանգույց** |
| 9 | Պոմպային ագրեգատ | հատ | 1 | 42000 | 42000 |
| 10 | Պարարտացման ինժեկցիոն համակարգ | հավաքածու | 1 | 50000 | 50000 |
| 11 | Ֆիլտրացիոն համակարգ | հատ | 1 | 85000 | 85000 |
| 12 | Փականներ | հատ | 1 | 10000 | 10000 |
| 13 | Վանտուզ | հատ | 1 | 12000 | 12000 |
| 14 | Մանոմետր | հատ | 2 | 12000 | 12000 |
| 15 | Ձևավոր մասեր | հավաքածու | 1 | 16500 | 16500 |
| 16 | Բաժանարար PE խողովակաշար | մետր | 10 | 1100 | 11000 |
|   | **Ընդամենը - 2** |  | **238500** |
| **3. Սխեմայի կազմման և տեղադրման աշխատանքներ** |
| 17 | Տեղանքի հետազոտություն | հա | 1 | 12000 | 12000 |
| 18 | Նախագծում | հա | 1 | 35000 | 35000 |
| 19 | Հողային աշխատանքներ | հա | 1 | 100000 | 100000 |
| 20 | Մոնտաժ | հա | 1 | 210750 | 210750 |
|   | **Ընդամենը - 3** |  | **357750** |
|   | **Ընդամենը 1+2+3** |  |  |  | **1788750** |
|   | Չնախատեսված ծախսեր | 5% | **89438** |
| **Ը ն դ ա մ ե ն ը**  |   |   |   | **1878188** |

1 հեկտար ընկույզի այգում (6x5) կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ծախսերի մոտավոր հաշվարկը

դրամ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **հ/հ** | **Անվանումը** | **Միավորը** | **Քանակը**  | **Արժեքը** |  **Գումարը** |
| **1. Բաշխիչ ցանց** |
| 1 | Պոլիէթիլենային PE 100 ճնշ. խող. PN10, 40 մմ | գծմ | 100 | 598 | 59800 |
| 2 | Խցափակիչ 40 | հատ | 1 | 805 | 805 |
| 3 | Կաթիլային ոռոգման խողովակ UV-Stab, 16մմ | գծմ | 9 | 160 | 1440 |
| 4 | Կաթիլային ոռոգման խողովակ ներդրված PC կաթոցիկներով16 մմ | գծմ | 1700 | 272 | 462400 |
| 5 | Կցամաս Մ16 | հատ | 17 | 36 | 612 |
| 6 | Սալնիկ Մ16 | հատ | 17 | 35 | 595 |
| 7 | Անկյուն Մ16 | հատ | 17 | 85 | 1445 |
| 8 | Խցան ութաձև Մ16 | հատ | 17 | 20 | 340 |
| 12 | Փական Մ32 | հատ | 1 | 2200 | 2200 |
|   | Ընդհամենը | դր |  |  | **529637** |
| **2. Գլխամասային հանգույց** |
| 13 | Պոմպային ագրեգատ | հատ | 1 | 47000 | 47000 |
| 14 | Պարարտացման ինժեկցիոն համակարգ | հավաքածու | 1 | 53000 | 53000 |
| 15 | Ֆիլտրացիոն համակարգ | հատ | 1 | 85000 | 85000 |
| 16 | Փականներ | հատ | 1 | 12000 | 12000 |
| 17 | Վանտուզ | հատ | 1 | 14000 | 14000 |
| 18 | Մանոմետր | հատ | 2 | 6000 | 12000 |
| 19 | Ձևավոր մասեր | հավաքածու | 1 | 18000 | 18000 |
| 20 | Բաժանարար PE խողովակաշար  | մետր | 10 | 1300 | 13000 |
|   | **Ընդամենը - 2** |   | **254000** |
| **3. Սխեմայի կազմման և տեղադրման աշխատանքներ** |
| 21 | Տեղանքի հետազոտություն | հա | 1 | 12000 | 12000 |
| 22 | Նախագծում | հա | 1 | 35000 | 35000 |
| 23 | Հողային աշխատանքներ | հա | 1 | 100000 | 100000 |
| 24 | Մոնտաժ | հա | 1 | 145000 | 145000 |
|   | **Ընդամենը - 3** |   | **292000** |
|   | **Ընդամենը 1+2+3** |   |   |   | **1075637** |
|   | Չնախատեսված ծախսեր | 5% | **53782** |
| **Ը ն դ ա մ ե ն ը**  |   |   |   | **1129419** |

1 հեկտար խաղողի այգում (3x1,5) այգում կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ծախսերի մոտավոր հաշվարկը

դրամ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **հ/հ** | **Անվանումը** | **Միավորը** | **Քանակը**  | **Արժեքը** | **Գումարը**  |
| **1. Բաշխիչ ցանց** |
| 1 | Գլխավոր PE խողովակաշար, d=63մմ  | մ | 100 | 700 | 70000 |
| 2 | Միացում PE16մմ  | հատ | 34 | 200 | 6800 |
| 3 | Ջրման PE խողովակաշար, ներդրված կաթոցիկներով(2,1 լ/ժ, 50սմ) d=16մմ | մ | 3400 | 120 | 408000 |
| 4 | Կախիչ PE16մմ  | հատ | 3400 | 30 | 102000 |
| 5 | Կրկնօղակ խցան | հատ | 34 | 30 | 1020 |
|   | **Ընդամենը - 1** |   |   |   | **587820** |
| **2. Գլխամասային հանգույց** |
| 6 | Պոմպային ագրեգատ  | հատ | 1 | 43000 | 43000 |
| 7 | Պարարտացման ինժեկցիոն համակարգ | հավաքածու | 1 | 50000 | 50000 |
| 8 | Ֆիլտրացիոն համակարգ | հատ | 1 | 82000 | 82000 |
| 9 | Փականներ | հատ | 1 | 12000 | 12000 |
| 10 | Վանտուզ | հատ | 1 | 12000 | 12000 |
| 11 | Մանոմետր | հատ | 2 | 6000 | 12000 |
| 12 | Ձևավոր մասեր | հավաքածու | 1 | 13128 | 13128 |
| 13 | Բաժանարար PE խողովակաշար | մետր | 10 | 1100 | 11000 |
|   | **Ընդամենը - 2** |  | **235128** |
| **3. Սխեմայի կազմման և տեղադրման աշխատանքներ** |
| 14 | Տեղանքի հետազոտություն | հա | 1 | 12000 | 12000 |
| 15 | Նախագծում | հա | 1 | 35000 | 35000 |
| 16 | Հողային աշխատանքներ | հա | 1 | 100000 | 100000 |
| 17 | Մոնտաժ | հա | 1 | 205692 | 205692 |
|   | **Ընդամենը - 3** |  | **352692** |
|   | **Ընդամենը 1+2+3** |   |   |   | **1175640** |
|   | Չնախատեսված ծախսեր | 5% | **58782** |
| **Ը ն դ ա մ ե ն ը**  |   |   |   | **1234422** |

դրամ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **հ/հ** | **Բազմամյա տնկարկներ** | **Տնկման սխեման** | **Արժեքը** |
| 1 | Ծիրան | 8x8 մ | 1053129 |
| 2 | Ընկույզ | 6x5 մ | 1129419 |
| 3 | Կեռաս | 6x6 մ | 1257779 |
| 4 | Դեղձ | 5x5 մ | 1398600 |
| 5 | Խնձոր | 4x2.5 մ | 1878188 |
| 6 | Ելակ | 1 x 0.3 մ | 994850 |
| 7 | Խաղող | 3x1.5 մ | 1234422 |
| Միջինը | **1 278 055** |

**Աղյուսակ 8.**

**Բանջարաբոստանային մշակաբույսերի դաշտերում կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ֆինանսական միջոցները**

1 հեկտար ձմերուկի դաշտում (3x0,75 մ) կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ծախսերի մոտավոր հաշվարկը

|  |
| --- |
| դրամ |
| **հ/հ** | **Անվանումը** | **Միավորը** | **Քանակը**  | **Արժեքը** | **Գումարը**  |
| **1. Բաշխիչ ցանց** |
|  | Պոլիէթիլենե PE 100 ճնշ. խող.PN10, 40 մմ | գծմ | 100 | 598 | 59800 |
|  | Խցափակիչ 40 | հատ | 1 | 805 | 805 |
|  | Կաթիլային ոռոգման ժապավեն 17 մմ, 1.0լ/ժ, 0.75մ | գծմ | 3300 | 42 | 138600 |
|  | Կցամաս Մ17 | հատ | 33 | 153 | 5049 |
|  | Սալնիկ Մ16 | հատ | 33 | 35 | 1155 |
|  | Փական Մ32 | հատ | 1 | 2200 | 2200 |
|  | Ընդհամենը | դր |  |  | **207609** |
| **2. Գլխամասային հանգույց** |
|  | Պոմպային ագրեգատ  | հատ | 1 | 42000 | 42000 |
|  | Պարարտացման ինժեկցիոն համակարգ | հավաքածու | 1 | 50000 | 50000 |
|  | Ֆիլտրացիոն համակարգ | հատ | 1 | 85000 | 85000 |
|  | Փականներ | հատ | 1 | 10000 | 10000 |
|  | Վանտուզ | հատ | 1 | 12000 | 12000 |
|  | Մանոմետր | հատ | 2 | 12000 | 12000 |
|  | Ձևավոր մասեր | հավաքածու | 1 | 17000 | 17000 |
|  | Բաժանարար PE խողովակաշար  | մետր | 10 | 1100 | 11000 |
|   | **Ընդամենը - 3** |   | **239000** |
| **3. Սխեմայի կազմման և տեղադրման աշխատանքներ** |
| 22 | Տեղանքի հետազոտություն | հա | 1 | 12000 | 12000 |
| 23 | Նախագծում | հա | 1 | 35000 | 35000 |
| 24 | Հողային աշխատանքներ | հա | 1 | 100000 | 100000 |
| 25 | Մոնտաժ | հա | 1 | 149000 | 149000 |
|   | **Ընդամենը - 3** |   | **296000** |
|   | **Ընդամենը 1+2+3** |   |   |   | **742609** |
|   | Չնախատեսված ծախսեր | 5% | **37130** |
| **Ը ն դ ա մ ե ն ը**  |  |  |  | **779739** |

1 հեկտար լոլիկի դաշտում (0,8x 0,5 մ) կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ծախսերի մոտավոր հաշվարկը

դրամ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **հ/հ** | **Անվանումը** | **Միավորը** | **Քանակը**  | **Արժեքը** | **Գումարը**  |
| **1. Բաշխիչ ցանց** |
| 1 | Գլխավոր PE խողովակաշար, d=90մմ  | մ | 100 | 1250 | 125000 |
| 2 | Միացում PE16մմ  | հատ | 125 | 200 | 25000 |
| 3 | Ջրման ժապավեն, ներդրված կաթոցիկներով (0,76լ/ժ, 10սմ) d=16մմ | մ | 12500 | 50 | 625000 |
|   | **Ընդամենը - 1** |   |   |   | **775000** |
| **2. Գլխամասային հանգույց** |
| 4 | Պոմպային ագրեգատ  | հատ | 1 | 42000 | 42000 |
| 5 | Պարարտացման ինժեկցիոն համակարգ | հավաքածու | 1 | 43750 | 43750 |
| 6 | Ֆիլտրացիոն համակարգ | հատ | 1 | 60000 | 60000 |
| 7 | Փականներ | հատ | 1 | 14000 | 14000 |
| 8 | Վանտուզ | հատ | 1 | 10000 | 10000 |
| 9 | Մանոմետր | հատ | 2 | 12000 | 12000 |
| 10 | Ձևավոր մասեր | հավաքածու | 1 | 12000 | 12000 |
|   | **Ընդամենը - 2** |  | **193750** |
| **3. Սխեմայի կազմման և տեղադրման աշխատանքներ** |
| 11 | Տեղանքի հետազոտություն | հա | 1 | 12000 | 12000 |
| 12 | Նախագծում | հա | 1 | 35000 | 35000 |
| 13 | Հողային աշխատանքներ | հա | 1 | 100000 | 100000 |
| 14 | Մոնտաժ | հա | 1 | 201750 | 201750 |
|   | **Ընդամենը - 3** |  | **348750** |
|   | **Ընդամենը 1+2+3** |   |   |   | **1317500** |
|   | Չնախատեսված ծախսեր | 5% | **65875** |
| **Ը ն դ ա մ ե ն ը**  |   |   |   | **1383375** |

1 հեկտար սոխի դաշտում (0,4x 0,15 մ) կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման համար պահանջվող ծախսերի մոտավոր հաշվարկը

դրամ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **հ/հ** | **Անվանումը** | **Միավորը** | **Քանակը**  | **Արժեքը** | **Գումարը**  |
| **1. Բաշխիչ ցանց** |
| 1 | Գլխավոր PE խողովակաշար, d=90մմ  | մ | 100 | 1250 | 125000 |
| 2 | Միացում PE16մմ  | հատ | 250 | 200 | 50000 |
| 3 | Ջրման ժապավեն, ներդրված կաթոցիկներով (0,76լ/ժ, 10սմ) d=16մմ | մ | 25000 | 50 | 1250000 |
|   | **Ընդամենը - 1** |  |  |  | **1425000** |
| **2. Գլխամասային հանգույց** |
| 4 | Պոմպային ագրեգատ  | հատ | 1 | 42000 | 42000 |
| 5 | Պարարտացման ինժեկցիոն համակարգ | հավաքածու | 1 | 48750 | 48750 |
| 6 | Ֆիլտրացիոն համակարգ | հատ | 1 | 75000 | 75000 |
| 7 | Փականներ | հատ | 1 | 14000 | 14000 |
| 8 | Վանտուզ | հատ | 1 | 10000 | 10000 |
| 9 | Մանոմետր | հատ | 2 | 12000 | 12000 |
| 10 | Ձևավոր մասեր | հավաքածու | 1 | 12000 | 12000 |
|   | **Ընդամենը - 2** |  | **213750** |
| **3. Սխեմայի կազմման և տեղադրման աշխատանքներ** |
| 11 | Տեղանքի հետազոտություն | հա | 1 | 12000 | 12000 |
| 12 | Նախագծում | հա | 1 | 35000 | 35000 |
| 13 | Հողային աշխատանքներ | հա | 1 | 100000 | 100000 |
| 14 | Մոնտաժ | հա | 1 | 209250 | 209250 |
|   | **Ընդամենը - 3** |  | **356250** |
|   | **Ընդամենը 1+2+3** |   |   |   | **1995000** |
|   | Չնախատեսված ծախսեր | 3% | **59850** |
| **Ը ն դ ա մ ե ն ը**  |   |   |   | **2054850** |

դրամ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **հ/հ** | **Բաջարաբոստանային մշակաբույսերը** | **Տնկման սխեման** | **Արժեքը** |
| 1 | Լոլիկ | 0,8 x 0,50 մ | 1383375 |
| 2 | Սոխ | 0,4 x 0,15 մ | 2054850 |
| 3 | Վարունգ | 1,5 x 0,50 մ | 999406 |
| 4 | Ձմերուկ | 3,0 x 0,75 մ | 779739 |
| **Միջինը** | **1 304 342** |

**Աղյուսակ 9.**

**1 հա հողատարածքի անձրևացման համակարգի տեղադրման մոտավոր նախահաշիվ**

Տարբերակ 1. Ցնցուղի տեղադրաման սխեմա 10x10 600լ/ժ

դրամ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Անվանումը** | **Միավորը** | **Քանակը**  | **Արժեքը** | **Գումարը\*** |
| **Տարբերակ 1\*\*. Ցնցուղի տեղադրաման սխեմա 10x10 600լ/ժ** |
| Ցնցուղ | հատ | 100 | 2500 | 250000 |
| Պէ խողովակ d=32մմ | մ | 1000 | 250 | 250000 |
| Պէ խողովակ d=75մմ | մ | 100 | 900 | 90000 |
| Միացման դետալներ |   |  |  | 400000 |
| Տեղադրում` ներառյալ հողային աշխատանքներ |   |  |  | 600000 |
| Ընդամենը |  |  |  | 1590000 |
| **Տարբերակ 2. Ցնցուղի տեղադրաման սխեմա 5x5 120լ/ժ** |
| Ցնցուղ | հատ | 400 | 2000 | 800000 |
| Պէ խողովակ d=32մմ | մ | 2500 | 150 | 375000 |
| Պէ խողովակ d=75մմ | մ | 100 | 900 | 90000 |
| Միացման դետալներ |   |  |  | 150000 |
| Տեղադրում` ներառյալ հողային աշխատանքներ |   |  |  | 600000 |
| Ընդամենը |  |  |  | 2015000 |

\* - բնական ճնշման բացակայության դեպքում անհրաժեշտ է հաշվարկներում նախատեսել համապատասխան պոմպային ագրեգատ

\*\* - Տարբերակ 1-ի ցնցուղները հիմնականում կարող են աշխատել առանց ջրի ֆիլտրման

**Աղյուսակ 10.**

**Տնտեսական արդյունավետությունը կաթիլային և մակերեսային եղանակներով խաղողի վազի, լոլիկի և խնձորենու մշակության ժամանակ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Տվյալներ | Խաղող | Լոլիկ | Խնձորենի (ինտենսիվ) |
| Կաթիլային | Մակերեսային | Կաթիլային | Մակերեսային | Կաթիլային | Մակերեսային |
| 1 | Տնկման սխեմա (մ) | 3.0 x 1.8 | 3.0 x 1.8 | 1.65 x 0.45 | 0.9 x 0.6 | 6 x 5 | 8 x 6 |
| 2 | Ոռոգման համակարգի արժեք | 1,300,000 | - | 1,100,000 | - | 1,400,000 | - |
|  | ա. Վերանորոգում և պահպանումբ. 5 տարվա օգտագործում խողավակների, կաթոցիկների և մինչև 10 տարվա` պոմպերի, ֆիլտրերի  | 40,000 | - | 40,000 | - | 40,000 | - |
| 3 | Մշակության ծախսեր (դր/հա) | 1,016,0002 | 1,160,0001 | 1,194,0002 | 1,328,0001 | 850,0002 | 1,054,0001 |
| 4 | Սեզոնային ծախսեր (3+2ա) (դր/հա) | 1,056,000 | 1,160,000 | 1,234,000 | 1,328,000 | 890,000 | 1,054,000 |
| 5 | Ջրի օգտագործ-ման չափ (լ/բույս/օր) | 15 | 30 | 5 | 10 | 20 | 40 |
| 6 | Ակնկալվող բերք (տ/հա) | 18 | 15 | 72 | 60 | 36 | 30 |
| 7 | Վաճառքի գին (դր/տ) | 120,000 | 120,000 | 40,000 | 40,000 | 150,000 | 150,000 |
| 8 | Եկամուտ (6x7) (դր/հա) | 2,160,000 | 1,800,000 | 2,880,000 | 2,400,000 | 5,400,000 | 4,500,000 |
| 9 | Զուտ եկամուտ (8-4) | 1,104,000 | 640,000 | 1,646,000 | 1,072,000 | 4,510,000 | 3,446,000 |

1 *Հիմք ընդունելով մակերեսային ոռոգումը:* ԽԱՂՈՂԻ ՎԱԶԻ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ՝ Հողի վար և նախապատրաստում (70,000), պարարտանյութ` գոմաղբ NPK (100,000), լարերի ձգում և չոր կապ (80,000), այգեբաց (70,000), էտ և արքատի հեռացում (130,000), պեստիցիդներ և բուժումներ (200,000), կանաչ հատումներ և կանաչ կապ (60,000), ջրի վարձ (45,000), ջրվորի գումար (40,000), հողի հարկ (35,000), լարերի անջատում, այգեթաղ և այլ ծախս (200,000), բերքահավաք (80,000) և տեղափոխում (50,000): ՊՈՄԻԴՈՐԻ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ՝ Հողի վար և նախապատրաստում (25,000) պարարտանյութ՝ գոմաղբ և ազոտական (147,000) սածիլ (200,000) սածիլում (70,000) կուլտիվացիա և փխրեցում (6x10,000) քաղհան (32x3500), ջրի վարձ (56,000) ջրվորի գումար (20x3000), պեստիցիդներ (60,000) հողի հարկ (18,000) բերքահավաք (12x35,000) այլ ծախսեր (100,000): ԽՆՁՈՐԵՆՈՒ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ՝ էտ (16,000), պարարտանյութ՝ գոմաղբ 16տ. (40,000) գոմաղբի ցրում (30,000), սելիտրա (25,000), պեստիցիդներ՝ նյութեր (100,000) սրսկման ծախս (40,000), բաժակափոր (30,000), բների սպիտակեցում (25,000), ջրի վարձ (82,000), առուների մաքրում (10,000), հողի հարկ (70,000), մարդկային ռեսուրս 150 մարդ օր (x3,000), արկղեր (100,000) և տեղափոխում (36,000):

2 *Հիմք ընդունելով կաթիլային ոռոգումը:* ԽԱՂՈՂԻ ՎԱԶԻ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ՝ Այլ ծախսերի մասով նույն արժեքային ցուցանիշներն են բացի՝ պարարտանյութ, գոմաղբ NPK (նվազում 30%` 70,000), պեստիցիդներ և բուժումներ (նվազում 40%` 120,000), ջրի վարձ (նվազում 55%` 20,000), ջրվորի գումար (նվազում 87%` 5,000), բերքահավաք (աճ 20%` 96,000) և տեղափոխում (աճ 20%` 60,000): ՊՈՄԻԴՈՐԻ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ՝ Այլ ծախսերի մասով նույն արժեքային ցուցանիշներն են բացի՝ պարարտանյութ՝ գոմաղբ և ազոտական (նվազում 40%` 89,000), քաղհան (նվազում 60%` 45,000), ջրի վարձ (նվազում 55%` 25,000) ջրվորի գումար (նվազում 83%` 10,000), պեստիցիդներ (նվազում 20%` 48,000) և բերքահավաք (աճ 20%` 504,000): ԽՆՁՈՐԵՆՈՒ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ՝ Այլ ծախսերի մասով նույն արժեքային ցուցանիշներն են բացի՝ սելիտրա (նվազում 40%` 15,000), պեստիցիդներ՝ նյութեր (նվազում 30%՝ 70,000), սրսկման ծախս (նվազում 30%՝ 28000), բաժակափոր (նվազում 100%՝ 0), ջրի վարձ (նվազում 45%՝ 45,000), առուների մաքրում (նվազում 100%՝ 0), մարդկային ռեսուրս (նվազում 20%՝120x3,000), արկղեր (աճ 10%`, 110,000) և տեղափոխում ( աճ 10%՝ 40,000):

**Աղյուսակ 10.1.**

**Ներդրումների հետգնման ժամանակահատված**

**(խաղողի վազի, լոլիկի և խնձորենու օրինակներով)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Մշակաբույսը | Պահանջվող ներդրումները,մլն դրամ/հա | Զուտ եկամուտը,մլն. դրամ | Հետգնմանժամանակա-հատվածը  |
| կաթիլային | մակերե-սային | լրացուցիչ(3-4) | տարի(2/5) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| Խաղող | 1.3 | 1.104 | 0.640 | 0.464 | 2.8 |
| Խնձոր (ինտենսիվ) | 1.4 | 4.510 | 3.446 | 1.064 | 1.3 |
| Լոլիկ | 1.1 | 1.646 | 1.072 | 0.574 | 1,9 |

**Աղյուսակ 10.2.**

**Մշակության կազմակերպման հավելյալ հնարավորություն**

**(խաղողի վազի, լոլիկի և խնձորենու օրինակներով)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Տվյալներ | Խաղող | Լոլիկ | Խնձորենի (ինտենսիվ) |
| Կաթիլային | Մակերեսային | Կաթիլային | Մակերեսային | Կաթիլային | Մակերեսային |
| 10 | Ջրի խնայողության արդյունքում լրացուցիչ տարածքի ոռոգման հնարավորություն (հա) | 0.4 | - | 0.5 | - | 0.2 | - |
| 11 | Լրացուցիչ մշակության ծախսեր (4x10)1 2 (դր/հա) | 422,400 | - | 617,000 | - | 178,000 | - |
| 12 | Լրացուցիչ եկամուտ (8x10)1 (դր/հա) | 864,000 | - | 1,440,000 | - | 990,000 | - |
| 13 | Լրացուցիչ շահույթ (12-11) (դր/հա) | 441,600 | 0 | 823,000 | 0 | 812,000 | 0 |
| 14 | Ընդհանուր արտադրական ծախսեր (4+11)1 (դր/հա) | 1,478,400 | 1,160,000 | 1,851,000 | 1,328,000 | 1,068,000 | 1,054,000 |
| 15 | Համախառն եկամուտ (8+12)1 (դր/հա) | 3,024,000 | 1,800,000 | 4,320,000 | 2,400,000 | 5,940,000 | 4,500,000 |
| 16 | Եկամուտ ծախս հարաբերակցու-թյուն (15/14) | 2.05 | 1.55 | 2.33 | 1.80 | 5.56 | 4.27 |
| 17 | Զուտ հավելյալ եկամուտ կաթիլային համակարգ ներդնելու դեպքում [(13+9կաթիլային)-9 ավանդական]1 (դրամ) | 905,600 | - | 1,397,000 | - | 1,426,000 | - |

**1** Հաշվարկները կատարվում են նախորդ աղյուսակի արդյուքներից

**2** Ծախսերը չեն ներառում կաթիլային ոռոգման համակարգի հավելյալ տարածքում ներդրման արժեքը

Կաթիլային և անձրևացման համակարգերի ներդրման համար պահանջվող ընդհանուր ծախսը կարող է փոփոխվել՝ պայմանավորված մի շարք հանգամանքներով` ջրաղբյուրից ու հողամասից դրա հեռավորությունից, այգիների տարիքից, սխեմայից, տեղադիրքից, ռելիեֆից և այլն: Պահանջվող ծախսերը կճշգրտվեն տեղում առավել մանրազննին հետազոտական աշխատանքների իրականացումից հետո` սխեմաների կազմման ժամանակ: