Вихідні дані до лабораторної роботи з бонітування земель

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр агрогрупи | Площа, га | Властивості ґрунтів | | | | |  |
| фосфор Р2О5, мг/100г | калій К2О, мг/100г | Кислотність Рh | Потужність гумусового горизонту | Вміст гумусу, % | Ступінь засолення грунтів |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 59е |  | 10,5 | 10,2 | 6,0 | 65,0 | 5,2 | слабозасолені |
| 61е |  | 11,2 | 10,5 | 6,2 | 69,0 | 6,3 | слабозасолені |
| 65е |  | 10,0 | 10,9 | 6,6 | 75,0 | 5,8 | слабозасолені |
| 66е |  | 10,7 | 11,2 | 5,8 | 66,0 | 9,0 | слабозасолені |
| 67е |  | 10,1 | 8,9 | 5,7 | 70,0 | 7,2 | середньозасолені |
| 74е |  | 10,0 | 8,8 | 5,9 | 76,0 | 6,3 | середньозасолені |
| 75е |  | 11,6 | 9,2 | 6,0 | 89,0 | 8,8 | середньозасолені |
| 121г |  | 9,5 | 9,8 | 6,2 | 92,0 | 5,1 | слабозасолені |
| 133'г |  | 8,6 | 9,7 | 6,8 | 68,0 | 4,5 | слабозасолені |
| 134'е |  | 6,5 | 7,8 | 7,0 | 56,0 | 4,6 | слабозасолені |
| 135'е |  | 7,8 | 9,8 | 7,3 | 66,0 | 7,1 | середньозасолені |
| 143''' |  | 7,9 | 5,6 | 7,4 | 87,0 | 3,5 | сильнозасолені |
| 215е |  | 9,8 | 7,7 | 5,5 | 36,0 | 3,6 | сильнозасолені |
| **еталон** |  | **10,8** | **11,0** | **6,9** | **70,2** | **5,7** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Регіон - |  | область за номером по списку таблиці 2 | | | | |
|  | Кліматична зона - | | степ |  |  |  |  |
|  | Тип засолення - | | сульфатне і хлоридно-сульфатне | | | |  |

Таблиця до розрахунку балу типової діагностичної ознаки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр агрогрупи | Площа, га | Властивості ґрунтів | | | | | Бал типової діагностичної ознаки | | | | |
| фосфор Р2О5, мг/100г | калій К2О, мг/100г | Кислотність Рh | Потужність гумусового горизонту | Вміст гумусу, % | фосфор Р2О5, мг/100г | калій К2О, мг/100г | Кислотність Рh | Потужність гумусового горизонту | Вміст гумусу, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Еталон |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблиця 1 – Коефіцієнти поправок на негативні властивості ґрунтів



Таблиця 2 – Коефіцієнти поправок на клімат і зрошення



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблиця 3 - Якісна оцінка (бонітування) грунтів | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Шифр агрогрупи | Найменування грунту | Основні показники | | | | | | | | | | Середньозважений бал за типовими ознаками | Поправка на: | | | Бал бонітету агрогрупи |
| фосфор | | калій | | кислотність | | Потужність гумусового горизонту | | Вміст гумусу | | клімат | засоленість | зрошення |
| мг/100г | бал | мг/100г | бал |  | бал | см | бал | % | бал |