

# Расчет травосмесей

# Задача 1. Рассчитать норму высева травосмеси на 100 м<sup>2</sup> газона.

| Состав травосмеси | Доля в смеси, % | Хозяйственная годность, % |
|-------------------|-----------------|---------------------------|
| Полевица тонкая   | 5               | 97                        |
| Овсяница красная  | 45              | 82                        |
| Мятлик луговой    | 50              | 73                        |

| Состав травосмеси  | Доля в смеси, % | Хозяйственная годность, % |
|--------------------|-----------------|---------------------------|
| Овсяница луговая   | 30              | 78                        |
| Райграс пастбищный | 30              | 87                        |
| Мятлик луговой     | 20              | 67                        |
| Тимофеевка луговая | 10              | 74                        |
| Овсяница красная   | 10              | 84                        |

| Состав травосмеси           | Доля в смеси, % | Хозяйственная ценность, % |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| Овсяница красная            | 15              | 72                        |
| Мятлик лесной               | 30              | 58                        |
| Полевица тонкая             | 10              | 67                        |
| Овсяница красная волосистая | 15              | 74                        |
| Мятлик луговой              | 30              | 73                        |

| Состав травосмеси  | Доля в смеси, % | Хозяйственная ценность, % |
|--------------------|-----------------|---------------------------|
| Мятлик луговой     | 40              | 78                        |
| Овсяница красная   | 25              | 81                        |
| Райграс пастбищный | 25              | 86                        |
| Овсяница овечья    | 10              | 77                        |

# Нормы высева семян газонных трав

| Газонные травы |                 | Расчетная норма высева при 100%<br>всхожести, г/100кв.м |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Род            | Вид             |                                                         |
| Мятлик         | М. луговой      | 450-550                                                 |
|                | М. обыкновенный | 500-600                                                 |
|                | М. лесной       | 600-700                                                 |
| Овсяница       | О. красная      | 1000-1200                                               |
|                | О. луговая      | 1200-1400                                               |
|                | О. овечья       | 900-1100                                                |
| Полевица       | П. тонкая       | 200-250                                                 |
|                | П. белая        | 250-300                                                 |
| Райграс        | Р. пастбищный   | 1200-1400                                               |
| Клевер         | К. ползучий     | 400-500                                                 |
| Тимофеевка     | Т. луговая      | 800-1000                                                |

Задача 2. Рассчитать норму высева овсяницы красной с хозяйственной годностью 85%

Задача 3. Рассчитать норму высева тимopheевки луговой с хозяйственной годностью 81%

Задача 4. Рассчитать норму высева полевицы белой с хозяйственной годностью 67%

Задача 5. Рассчитать норму высева мятлика лугового с хозяйственной годностью 52 %

Задача 6. На складе имеются семена газонных трав с соответствующими характеристиками. Составить смесь для посева обыкновенного газона и рассчитать норму высева для площади 257 м<sup>2</sup>

| Наименование вида  | Всхожесть, % | Хозяйственная<br>годность, % |
|--------------------|--------------|------------------------------|
| Мятлик луговой     | 67           | 57                           |
| Овсяница красная   | 84           | 77                           |
| Полевица белая     | 77           | 69                           |
| Райграс пастбищный | 88           | 90                           |
| Тимофеевка луговая | 89           | 82                           |
| Клевер ползучий    | 74           | 67                           |

Задача 7. На складе имеются семена газонных трав с соответствующими характеристиками. Составить смесь для посева обыкновенного газона для тени и рассчитать норму высева для площади 1,025 га

| Наименование вида           | Всхожесть, % | Хозяйственная<br>годность, % |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| Мятлик луговой              | 67           | 57                           |
| Овсяница красная            | 84           | 77                           |
| Полевица белая              | 77           | 69                           |
| Райграс пастбищный          | 88           | 90                           |
| Тимофеевка луговая          | 89           | 82                           |
| Клевер ползучий             | 74           | 67                           |
| Овсяница красная измененная | 81           | 79                           |
| Мятлик лесной               | 72           | 58                           |