

Тема 2.  
 Протокол анализа ЛРС  
 Андрей Харитон 30.08.2021  
 Определение географической ЛРС «Ирва»  
 Дата: 01.03.2021

Название ЛРС: ~~Ирва~~ ~~гумифицированная трава~~ ~~оригани~~  
 Гумифицированная трава  
 origani vulgaris herba

Название производителя: Растительный  
 Гумифицированная - origanum vulgare.

Название семейства: Rutaceae  
 Губоцветное - Lamiales

Идентификация;  
 определение метода;

Растение;  
 $x = \frac{m_1 - 100}{m_2}$   $m_1$  - масса при  
 $m_2$  - влажность

Ирва гумифицированная  
 влажность 5%  
 7 мм - 2,15% не более 5%  
 0,6 мм - 0,65% не более 5%  
 0,2 мм - 0,2% не более 7%  
 1 мм - 0,7% не более 10%  
 0,1 мм - 0,1% не более 1%  
 0,05 мм - 0,05% не более 1%  
 0,02 мм - 0,02% не более 1%  
 0,01 мм - 0,01% не более 1%

Тема 3.  
 Протокол анализа ЛРС «Ирва»  
 Андрей Харитон 30.08.2021  
 Определение географической ЛРС «Ирва»  
 Дата: 01.03.2021

Название ЛРС: ~~Ирва~~ ~~гумифицированная трава~~  
 аchillea millefolium herba

Название производителя: Растительный  
 Трава-землемикс офонофоры  
 аchillea millefolium L.

Название семейства: Rutaceae  
 Сложноцветное - Asterales

Идентификация;  
 определение метода;

Растение;  
 Билл - 1,3% не более 5%  
 0,15 мм - 0,9% не более 5%  
 0,1 мм - 0,9% не более 5%  
 0,05 мм - 0,9% не более 5%  
 0,02 мм - 0,9% не более 5%  
 0,01 мм - 0,9% не более 5%

Плотность и влажность 7% не более 11%  
 диаметр 2,5% не более 15%  
 диаметр 1,8% не более 15%  
 диаметр 1,2% не более 15%  
 диаметр 0,8% не более 15%  
 диаметр 0,5% не более 15%  
 диаметр 0,3% не более 15%  
 диаметр 0,2% не более 15%  
 диаметр 0,1% не более 15%  
 диаметр 0,05% не более 15%  
 диаметр 0,02% не более 15%  
 диаметр 0,01% не более 15%

$x = \frac{m_1 - 100}{m_2}$

Тема 4.  
 Протокол анализа ЛРС «Ирва»  
 Андрей Харитон 30.08.2021  
 Определение географической ЛРС «Ирва»  
 Дата: 01.03.2021

Название ЛРС: ~~Ирва~~ ~~гумифицированная трава~~  
 herba bidens tripartita L.

Название производителя: Растительный  
 Трава-землемикс офонофоры  
 bidens tripartita L.

Название семейства: Rutaceae  
 Сложноцветное - Asterales

Идентификация;  
 определение метода;

Растение;  
 Билл - 4,3% не более 5%  
 0,15 мм - 1,6% не более 5%  
 диаметр 6,6% не более 10%  
 диаметр 2,5% не более 40%  
 диаметр 1,8% не более 40%  
 диаметр 1,2% не более 40%  
 диаметр 0,8% не более 40%  
 диаметр 0,5% не более 40%  
 диаметр 0,3% не более 40%  
 диаметр 0,2% не более 40%  
 диаметр 0,1% не более 40%  
 диаметр 0,05% не более 40%  
 диаметр 0,02% не более 40%  
 диаметр 0,01% не более 40%

Плотность и влажность 7% не более 11%  
 диаметр 2,5% не более 15%  
 диаметр 1,8% не более 15%  
 диаметр 1,2% не более 15%  
 диаметр 0,8% не более 15%  
 диаметр 0,5% не более 15%  
 диаметр 0,3% не более 15%  
 диаметр 0,2% не более 15%  
 диаметр 0,1% не более 15%  
 диаметр 0,05% не более 15%  
 диаметр 0,02% не более 15%  
 диаметр 0,01% не более 15%

$x = \frac{4,35 - 100}{50} = -81,7\%$  (не больше 10%)  
 $x = \frac{1,65 - 100}{50} = -3,36\%$  (не больше 10%)  
 $x = \frac{6,6 - 100}{50} = -13,2\%$  (не больше 10%)

Умноженность;

$$x = \frac{2,45 \cdot 100}{300} = 0,817. \text{ (соотв. норм. фак.)}$$

$$x = \frac{0,5 \cdot 100}{300} = 0,167. \text{ (соотв. НД)}$$

Шифр

$$x = \frac{0,3 \cdot 100}{300} = 0,1. \text{ (соотв. НД)}$$

$$x = \frac{16 \cdot 100}{300} = 5,33. \text{ (соотв. НД)}$$

$$x = \frac{0,75 \cdot 100}{300} = 0,25. \text{ (соотв. НД)}$$

$$x = \frac{1,2 \cdot 100}{300} = 0,4. \text{ (соотв. НД)}$$

Вывод; это сырье по требованиям нормативного документа не соответствует т.е. оно фактически не.

Умноженность

$$x = \frac{1,3 \cdot 100}{50} = 2,6. \text{ (соотв. НД)}$$

$$x = \frac{0,9 \cdot 100}{50} = 1,8. \text{ (соотв. НД)}$$

Шифр

$$\frac{1 \cdot 100}{50} = 2. \text{ (не соотв. НД)}$$

$$\frac{2,3 + 1,8 \cdot 100}{50} = 8,9. \text{ (не соотв. НД)}$$

$$\frac{3,8 \cdot 100}{50} = 7,6. \text{ (не соотв. НД)}$$

$$x = \frac{1,2 \cdot 100}{50} = 2,4. \text{ (не соотв. НД)}$$

Вывод; это сырье по требованиям нормативного документа не соответствует т.е. оно фактически не.

$$x = \frac{3,7 \cdot 100 \cdot 100}{50} = 81. \text{ (не соотв. НД)}$$

$$x = \frac{2,15 \cdot 100}{50} = 4,3. \text{ (соотв. НД)}$$

$$x = \frac{0,78 \cdot 100}{50} = 1,56. \text{ (не соотв. НД)}$$

Вывод;

это сырье по требованиям нормативного документа не соответствует т.е. оно фактически не.