Пример дневника фенологических наблюдений за растениями борщевика Сосновского.

В этом дневнике приведены Даты наблюдений и фотографии за разные годы, чтобы представить наблюдаемые явления (источник фото сайт http://proborshevik.ru)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фаза развития** | **Год жизни растений** | **Стадия (что мы видим?)** | **Дата наблюдения**  **(ДД.ММ.ГГ)** | **Фото** | **Дополнительные сведения** |
| 1 | Появление всходов из семян после схода снега | первый год жизни | Одиночные всходы с двумя семядольными листьями | 16.04.2020 | D:\2020\1. ФЕНОЛОГИЯ БОРЩА 2020 на САЙТ\2) 16 апреля Колхозная + Видео\IMG_20200416_135650.jpg | Снег на поле сошел частично. |
| 2 | Появление всходов из семян после схода снега | первый год жизни | Массовые всходы с двумя семядольными листьями | 28.04. 2013 | D:\2013\Борщевик участок Орбита - банк семян 2013\29 апреля 2013 гборщ банк семян\P1090710.JPG | Район Орбита, рядом с жилыми домами. Снег сошел. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Развитие первых трех листьев у взрослых растений | второй год жизни и более | начало (отдельные особи) | 28.04. 2013 | D:\2013\Борщевик участок Орбита - банк семян 2013\29 апреля 2013 гборщ банк семян\P1090729.JPG | Район Орбита, рядом с жилыми домами. Снег сошел. |
| 4 | Развитие первых трех листьев у взрослых растений | второй год жизни и более | массовое явление | 04.05.2011 |  | Давпон, рядом с жилыми домами и теплотрассой. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Развитие первых трех листьев  (высота зарослей до 50 см) | второй год жизни и более | массовое явление | 08.06.2017 | **D:\2017\Борщевик 2017\борщ РБК 2017\фото борщ РБК 8 июня 2017 г - отбор на почки\IMG_20170608_091426.jpg** | РБК. |
| 6 | Быстрый рост листьев, высота зарослей более 50 см | второй год жизни и более | массовое явление | 09.06.2012 | **D:\2012\1. Борщевик 2012  Ботсад СыктГУ\фото борщ Занулье - Канев 2012\IMG_9146.JPG** | Занулье. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Бутонизация | второй год жизни и более | отдельные особи |  | нет фото |  |
| 8 | Бутонизацияи переход к цветению | второй год жизни и более | массовое явление | 25.06.2014 | D:\2015\борщевик Летка 19-20 мая 2015 г\фото Garmin 650 Летка + трек\DSC00007.jpg | ЦВК. Сыктывкар |
| 9 | Цветение | второй год жизни и более | массовое явление | 23.07.2012 | **D:\2012\1. Борщевик 2012  Ботсад СыктГУ\фото борщ автодром 23-25 июля 2012\P1080232.JPG** | Автодром СГУ. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Созревание плодов (семян) | второй год жизни и более | начало (отдельные особи) | 31.07.2014 | **D:\2014\Борщевик 2014\Фото Ферма Сено репортаж\1. Сено и борщевик 31 июля 2014 старт\Copy of IMG_1217.JPG** | Сено против борщевика. |
| 11 | Созревание плодов (семян) | второй год жизни и более | массовое явление | 15.08.2014 | **D:\2014\Борщевик 2014\Фото Ферма Сено репортаж\2. Сено и борщевик 15 августа 2014\IMG_1443.JPG** | Сено против борщевика. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Опадение плодов (семян) | второй год жизни и более | начало (отдельные особи) | 26.08.2008 |  | Рядом с домами и теплотрассой. |
| 13 | Опадение плодов (семян) | второй год жизни и более | массовое явление | 04.10.2017 | **D:\2017\Борщевик 2017\фото борщ 2 окт 2017 Автодром копаем почки\P1180331.JPG** | Автодром СГУ. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Пожелтение листьев | второй год жизни и более | начало (отдельные особи) | нет данных | нет фото |  |
| 15 | Пожелтение листьев | второй год жизни и более | массовое явление | 13.10.2018 | D:\2019\Garmin_650_2019 слив фото\DSC00175.jpg | Сыктывкар. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Опадания листьев | второй год жизни и более | начало (отдельные особи) |  | нет фото |  |
| 17 | Опадания листьев | второй год жизни и более | массовое явление | 01.11.11 |  | Выпал первый снег. Конец вегетации борщевика Сосновского. |