

Сводная таблица фенологических явлений и соответствующих им сумм эффективных температур

В России первые фенологические наблюдения стали проводиться в 1721 по указу Петра I; затем, в 19-м веке образовалась сеть пунктов, которая вела такие наблюдения организованно. В СССР также была сеть пунктов: метеостанции, агрометеопосты.

Сегодня данные о явлениях природы разрознены и незаслуженно забыты. Удивительно, что во время войны фенонаблюдения возобновляются с 1943 года, а в настоящее время до этого дело никому нет.

Поэтому мы решили собрать доступные данные и объединить их. Основываясь на данных Стрижева, Центрального лесного заповедника, Приокско-террасного заповедника и некоторых других мы создали некую компиляцию из фенологических данных и совместили ее с метеоданными. Последние дали нам возможность рассчитать суммы эффективных температур, необходимых для развития растений. Мы приводим в таблице сумму положительных температур, сумму температур выше 5 градусов и сумму температур выше 10 градусов, соответствующих тем или иным фенологическим событиям. Мы считаем опыт такой сводной таблицы полезным для натуралистов, пчеловодов, аграриев, и мало ли для кого еще.

По мере наших возможностей мы в дальнейшем будем продолжать наблюдения за природой.

Фенологические явления в таблице могут повторяться и даты у них могут различаться, поскольку происходил они в разные годы. Данные по сумме положительных температур могут обнуляться, поскольку они начинают суммироваться у нас в таблице лишь после трех дней подряд с температурой выше -2 градусов.

Сводная таблица фенологических явлений и соответствующих им сумм эффективных температур

Автор: Administrator

20.03.12 21:47 - Последнее обновление 04.04.12 10:59

[СКАЧАТЬ ТАБЛИЦУ](#)