



روش علفی برای مقابله با سیل



یک روش علفی برای مقابله با سیل ایرن -مطالعات اخیر نشان می دهد، گونه جدیدی از علف های هیبریدی که توسط تیمی از مهندسان انگلیسی در خاک رس کشت شده اند، می توانند به میزان چشمگیر از اثرات مخرب سیل بکاهند.

به گزارش سرویس «محیط زیست» خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، آزمایشات گروهی از مهندسان خاک و گیاه شناسی نشان می دهد، روش خاص کشت علف های هیبریدی می تواند تا ۵۱ درصد از شدت ویرانی های ناشی از سیل بکاهد.

این مهندسان اضافه کردند: از ویژگی های علف های جدید، رشد سریع و داشتن ریشه های تکامل یافته است که به حفظ رطوبت و آب بیشتر در خاک کمک می کند و باعث می شوند که آب کمتری روانه رودخانه ها شود.

به گزارش ایسنا به نقل از بی بی سی، «کیت مک لئود»، سرپرست تیم مطالعاتی فوق می گوید: «تحقیقات طولانی

مدتی تاکنون برای تولید این گونه خاص از علف‌ها صورت گرفته اما پیش از این مزایای زیست محیطی آن به درستی آزمایش نشده بود. بنابراین این ایده به ذهن ما خطور کرد که بینیم این علوفه‌ها چگونه علاوه بر این که برای دامداران مفید

هستند می‌توانند به کاهش اثرات مخرب سیلاب‌ها نیز کمک کنند.

وی خاطر نشان کرد: ایده استفاده از علف‌های هیبریدی هرچند یک راهکار قطعی در جلوگیری از وقوع سیل نیست اما می‌تواند شدت جاری شدن سیل از مراتع به زمین‌های مستعد سیل و رودخانه‌ها را کاهش دهند.

ایسنا - ۲۷ آوریل ۲۰۱۳