

Medien-Information

29. Juli 2016

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein: Auf den Wiesen und Weiden in Arpsdorf bei Neumünster wird Jakobskreuzkraut gemäht

Das gelb-blühende Jakobs-Kreuzkraut (JKK) breitet sich seit einigen Jahren massiv in Schleswig-Holstein aus. Dieser Entwicklung arbeitet die Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein mit einer Bündelung aus verschiedenen Maßnahmen aktiv entgegen. In Arpsdorf (Kreis Rendsburg-Eckernförde), in der Nähe von Neumünster drehen die Mäh-Maschinen heute zum zweiten Mal ihre Runden über die Wiesen und Weiden der Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein. Während die erste, frühe Mahd (Imker-Variante) vor allem für die Imker im Land verhindern soll, dass die Honigbiene ihren Nektar am JKK sammelt und auf diese Weise die JKK-Giftstoffe, die sogenannten Pyrrolizidin-Alkaloide (PA), in den heimischen Sommerhonig gelangen, geht es bei der zweiten Mahd darum, die weitere Ausbreitung des JKK zu stoppen.

Die heimische Wildpflanze erreicht in diesen Tagen ihre Samenreife. Ähnlich wie beim Löwenzahn sät sich das Jakobs-Kreuzkraut selbständig aus, indem die Flugsamen an kleinen Schirmen bis zu einigen Dutzend Metern weit vom Wind verbreitet werden. Bevor die zahlreichen Samen sich aber auf diese Reise machen und die Nachbarschaft erobern, wird die Pflanze ein zweites Mal gemäht.

In Arpsdorf werden zum einen die Versuchsflächen aus dem Forschungsprojekt „Methoden der Zukunft“ bearbeitet, aber auch auf den Flächen rund herum werden die JKK-Bestände gemäht. In dem Forschungsprojekt „Methoden der Zukunft“ werden verschiedene mechanische Maßnahmen zur Eindämmung von Jakobs-Kreuzkraut erprobt, erforscht und weiter entwickelt. Die zweite, die späte Mahd schwäche die heimische Wildpflanze am nachhaltigsten, vermutet Dr. Aiko Huckauf, Leiter des JKK-Kompetenzzentrums bei der Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein: „Zum Zeitpunkt der späten Mahd, hat die Pflanze sich schon ordentlich verausgabt und kommt, wenn es gut läuft, nicht unbedingt ein drittes Mal zur Blüte“, sagt der Diplom-Chemiker und Umweltmanager. „Wenn wir für die Imker früh mähen, blüht die Pflanze im Spätsommer noch einmal und wir müssen ein zweites Mal aktiv werden, um die Aussamung zu verhindern. Dass ist ein erheblicher Arbeitsaufwand für die vielen Landwirte, die unsere Flächen pachten und ein erheblicher Eingriff in die blütenbunten Wiesen.“

Huckauf fügt hinzu, dass man bei der Entscheidung für eine Mahd ganz genau prüfe, ob die Gefahr einer Ausbreitung bestehe. Die Flächen, die von Wald, Ackerland oder Knicks umgeben sind, müssen kein weiteres Mal bearbeitet werden. „Im Wald kann JKK nicht keimen, da es offene Bodenstellen und viel Licht braucht, Ackerland ist in Dauer-Bearbeitung, bietet also auch keinen Platz, um dort ansässig zu werden und Knicks fangen die Samen ab und hindern sie am Weiterfliegen“, erläutert Huckauf weiter. Auch sei es nicht immer nötig, die gesamte Fläche zu mähen, in den meisten Fällen reiche schon ein Randstreifen aus, da die JKK-Samen nur wenige Dutzend Meter weit fliegen.

Die Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein hat eine großangelegte naturschutzverträgliche Kampagne gegen das giftige Jakobs-Kreuzkraut (JKK) eingeleitet und ein landesweites Beratungs- und Forschungszentrum, das JKK-Kompetenzzentrum eingerichtet. Damit ist die Stiftung landes- und bundesweit die erste Organisation, die das Problem der massiven Ausbreitung der heimischen Pflanzenart konsequent und ökologisch maßgeschneidert anpackt. Als Leiter wurde mit dem Diplom-Chemiker und Umweltmanager Dr. Aiko Huckauf ein ausgewiesener Fachmann verpflichtet.

Weitere Informationen unter <http://www.stiftungsland.de/jakobs-kreuzkraut/>

Verantwortlich für diesen Text:

Jana Schmidt, Nicola Brockmüller, Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4, 24113 Molfsee, Tel.: 0431/210 90-206/-200
E-Mail: info@stiftungsland.de, www.stiftungsland.de