

## EU ประกาศหาสารออกฤทธิ์ตัวใหม่ที่ปลอดภัยกว่าทดแทน benzovindiflupyr

จากที่สหภาพยุโรปได้ออกนโยบายในการจัดทำบัญชีรายชื่อสารออกฤทธิ์ที่ใช้ในยาปราบศัตรูพืชที่ EU จะต้องเร่งหาสารออกฤทธิ์ตัวอื่นที่ให้ผลคล้ายคลึงกันมาทดแทนที่ปลอดภัยกว่าในอนาคต (Candidates for Substitution : CfS) ซึ่งวัตถุประสงค์ในการจัดทำบัญชี CfS เพื่อปกป้องผลผลิต ความปลอดภัยของผู้บริโภค สิ่งแวดล้อม และการเกษตรยั่งยืน นั้น

เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ EU ได้ประกาศ Commission Implementing Regulation (EU) 2016/177 of 10 February 2016 approving the active substance benzovindiflupyr, as a candidate for substitution, in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Implementing Regulation (EU) No 540/2011 เพื่อกำหนดให้ benzovindiflupyr ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์อารักพืชที่ต้องอยู่ในบัญชีรายชื่อของสาร CfS เนื่องจากพบว่า benzovindiflupyr เป็นสารที่คงอยู่ได้นาน (persistent) และมีความเป็นพิษ (toxic) ตลอดจนค่าครึ่งชีวิต (half-life)\* ในดินและตะกอนน้ำจืดมีมากกว่า ๑๒๐ วัน รวมถึงปริมาณความเข้มข้นของสารที่ได้รับแล้วไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำจืด คือ น้อยกว่า ๐,๐๑ มิลลิกรัม/ลิตรโดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙ – วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

ที่มา: สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำสหภาพยุโรป