

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่

พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ผู้ขอส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่เพื่อทำการตรวจสอบ ตามจำนวนและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแต่ละชนิดพืชที่ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครองตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ ทำยประกาศนี้ โดยจะต้องส่งมอบภายในระยะเวลา และเงื่อนไขที่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นคณะทำงานตรวจสอบภาคสนามของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่นั้น เป็นผู้กำหนด

ข้อ ๒ ให้คณะทำงานตรวจสอบภาคสนามกำหนดแผนการปลูกหรือขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ โดยจะปลูกทดสอบ ณ แปลงทดลองของผู้ขอ หรือแปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร หรือสถานที่อื่นที่อธิบดีกรมวิชาการเกษตรประกาศกำหนดก็ได้

ในกรณีปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร ให้ดำเนินการในสถานที่ปลูกทดสอบตามที่กำหนดไว้ในแต่ละชนิดพืชที่ได้ประกาศ

ให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครองตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๕๒ ท้ายประกาศนี้
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

จำนวนและรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ และสถานที่ปลูกทดสอบ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ชนิดพืช

ข้าว

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการ คือ รวงข้าว จำนวน 500 รวง กับเมล็ดที่นวดแล้ว จำนวน 3 กิโลกรัม เมล็ดต้องสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน ความชื้นไม่เกิน 14% และเมล็ดต้องไม่ผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น คลุกสารเคมี หรือผ่าน กัมมันตภาพรังสีมาก่อน

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

กำหนดสถานที่ปลูกทดสอบพันธุ์ข้าวที่มาขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ดังนี้

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 2.1 ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี | ปลูกทดสอบข้าวนาสวน |
| 2.2 ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี | ปลูกทดสอบข้าวขึ้นน้ำ |
| 2.3 สถานีทดลองข้าวสะเมิง | ปลูกทดสอบข้าวไร่ |

ชนิดพืช

อ้อย

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- ปริมาณท่อนพันธุ์ที่จัดส่ง ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งท่อนพันธุ์อ้อยที่พร้อมสำหรับทดสอบ มีอายุประมาณ 10 เดือน จำนวนอย่างน้อย 300 ท่อน แต่ละท่อนมี 3 ตา
- คุณภาพของท่อนพันธุ์ ท่อนพันธุ์ที่ส่งมอบจะต้องเป็นท่อนพันธุ์ที่มีคุณภาพดีมีเปอร์เซ็นต์ความงอกสูง ไม่มีโรคและแมลงติดมากับท่อนพันธุ์ ท่อนพันธุ์ที่นำมาต้องไม่ผ่านการปฏิบัติการใด ๆ ถ้าผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น ชุบท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมี จะต้องระบุให้ชัดเจน
- ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งท่อนพันธุ์ ช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งท่อนพันธุ์ คือ เดือนมีนาคม

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

- กำหนดสถานที่ปลูกทดสอบ ให้ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรีหรือศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ซึ่งมีรั้วรอบและมียามรักษาการณ์
- การเลือกพื้นที่ปลูกทดสอบ ให้เลือกพื้นที่ที่เป็นที่ราบ ไม่มีน้ำท่วมขัง มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ระบายน้ำได้ดี ให้น้ำได้ และมีการคมนาคมสะดวก

ชนิดพืช

มะม่วง

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- ปริมาณต้นพันธุ์ที่จัดส่ง ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งต้นพันธุ์มะม่วงที่พร้อมหรือใกล้เคียงพร้อมสำหรับการทดสอบ และเป็นต้นพันธุ์ที่ขยายพันธุ์มาแบบไม่ใช้เพศ (asexual reproduction) สำหรับกรณีที่ต้องเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างพันธุ์ที่มีลักษณะเชิงคุณภาพและเห็นความแตกต่างได้อย่างชัดเจน ต้องใช้ต้นพันธุ์ จำนวนอย่างน้อย 5 ต้น แต่กรณีที่ต้องเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างพันธุ์ที่เป็นลักษณะเชิงปริมาณ จะต้องมีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ และความแตกต่างนั้นต้องคงที่ จึงต้องใช้จำนวนต้นพันธุ์อย่างน้อย 25 ต้น

- คุณภาพของต้นพันธุ์ ต้นพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นต้นพันธุ์ที่มีคุณภาพดีมีเปอร์เซ็นต์ความรอดสูง ไม่มีโรคและแมลง

- ระยะเวลาที่ส่งมอบ ช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งต้นพันธุ์คือ เดือนสิงหาคม – กันยายน ปลูกหรือตอกกิ่งแบบ inarching ตามสถานที่/แปลงที่กำหนดดูแลรักษาจนอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการตรวจสอบ

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของคุณ/สถานี ที่อธิบดีกำหนดตามความเหมาะสมต่อไป

ชนิดพืช

กล้วยไม้สกุลหวาย

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- ปริมาณต้นพันธุ์ที่จัดส่ง

กรณีที่เป็นพันธุ์ที่ปกติมีการขยายพันธุ์โดยวิธีไม่อาศัยเพศหรือการตรวจสอบความแตกต่างระหว่างพันธุ์ที่เป็นลักษณะเชิงคุณภาพ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบอย่างน้อย 1 ต้น

กรณีเป็นพันธุ์ที่ปกติมีการขยายพันธุ์ด้วยเมล็ดหรือการตรวจสอบความแตกต่างระหว่างพันธุ์ที่เป็นลักษณะเชิงปริมาณ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องมอบอย่างน้อย 20 ต้น

- คุณภาพต้นพันธุ์ ในกรณีที่เป็นพันธุ์ที่ปกติมีการขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศส่วนขยายพันธุ์จะต้องมีคุณภาพดีและอยู่ในระยะเจริญเติบโตเต็มที่ ในกรณีที่เป็นพันธุ์ที่ปกติมีการขยายพันธุ์ด้วยเมล็ดส่วนขยายพันธุ์จะต้องอยู่ในระยะที่พร้อมจะออกดอกแต่ไม่เคยออกดอกมาก่อน โดยต้องระบุวิธีการที่ใช้ในการขยายพันธุ์ด้วย ถ้าส่วนขยายพันธุ์ผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พันด้วยยาฆ่าแมลง ยา กันรา ให้น้ำหรือสารเร่งดอก เร่งใบ เป็นต้น จะต้องระบุให้ชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร

- การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ ผู้ยื่นขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบพร้อมแบบฟอร์มที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบเสร็จสิ้นแล้วให้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ที่ใช้ในการตรวจสอบทั้งหมดคืนแก่ผู้ยื่นขอจดทะเบียนโดยไม่ชักช้า

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์/สถานี ที่อธิบดีกำหนดตามความเหมาะสม