

ข้อมูลสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของฝรั่งโพรง

สภาพแวดล้อม	ความเหมาะสม	ข้อจำกัด
สภาพภูมิอากาศ	1. อุณหภูมิที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 25-30 °C อุณหภูมิที่พอเหมาะสำหรับรวงฝัองอ่อนอยู่ระหว่าง 33-35 °C	1. ถ้าอุณหภูมิต่ำฝัองจะต้องรักษาอุณหภูมิภายในรัง ทำให้ฝัองที่ออกหากินหรือไปเก็บอาหารนอกรังมีน้อย 2. ช่วงที่มีฝนตกชุกติดต่อกันจะทำให้ฝัองออกหากินไม่ได้
สภาพพื้นที่ตั้งรังฝัอง	1. ควรจะเป็นพื้นที่โล่ง แห้ง ไม่อับชื้น ได้รับแสงสว่างจากดวงอาทิตย์ในเวลากลางวัน 2. การคมนาคมสะดวก ไม่ควรอยู่ในย่านชุมชน 3. แหล่งพืชอาหารฝัอง 3.1 ควรมีพืชอาหารที่ให้น้ำหวานและเกสรหลายชนิด เช่น ป่าชายเลน มะพร้าว เงาะ ทุเรียน ยางพารา ปาล์มน้ำมัน สวนไม้ป่า สาบเสือ ลั่นจี่ และลำไย เป็นต้น 3.2 ควรเป็นพืชอาหารที่มีช่วงการบานของดอกยาวนาน และต่อเนื่อง 3.3 มีความหนาแน่นของดอกไม้ต่อหน่วยพื้นที่สูง สามารถเก็บน้ำหวานและเกสรได้มาก 4. หน้ารังควรจะหันไปทางทิศตะวันออกเพื่อให้มีแสงแดดอ่อนในตอนเช้าส่องเข้ามาถึงหน้ารัง 5. เป็นแหล่งที่ปลอดภัย 6. เลือกที่ไม่มีศัตรูของฝรั่งโพรง เช่น มดแดง แมลงสาบ แมงมุม และตัวต่อ เป็นต้น	1. พื้นที่โล่ง ถ้ามีลมแรงเกิน 24 กม./ชม. ฝัองจะหยุดออกมาหาอาหาร 2. พืชอาหารฝัองจะบานเป็นช่วงๆ ไม่มีการบานตลอด
สภาพน้ำ	1. ควรอยู่ใกล้แหล่งน้ำสะอาด	
คุณสมบัติทางกายภาพของดิน	1. ไม่มีผลต่อการเลี้ยงฝัองแต่มีผลต่อการตั้งรังฝัอง (ความมั่นคงในการตั้งรังฝัอง)	1. ดินเหนียว ดินทราย ตั้งรังฝัองทำให้รังฝัองเอนและล้มง่าย ควรหาที่ตั้งที่แข็งแรงเป็นฐาน

