

ระบบปันเวศในนาข้าว

ระบบปันเวศของวงจรอาหารเหนือน้ำ

- แสงแดด
- อากาศ
- น้ำ
- วัชพืช
- แมลงศัตรูพืช
เพลี้ยกระไดเมล็ดสีน้ำตาล, เพลี้ยกระโดดหลังข้าว
เพลี้ยจึกจันสีเขียว, เพลี้ยไฟ, หนอนมวนใบ แมลงสิง
- โรคพืช
โรคใบไหม้, กาบใบแห้ง, ใบสีล้ม, ใบหลิก
- สั่งมีชีวิตอื่นๆ
แมลงวัน, มด, ผึ้ง
- ศัตรูธรรมชาติ
แมลงปอ, แมลงปอเข็ม, ตัวงเต่า,
แมงมุมต่างๆ, ਮวนเพชรฆาต, จิ้งหรีด,
แมลงวันตาโต, ตักแต่นั่งตัวห้ามต่อ,
แมลงวันเบียนไข่, ਮวนดูดไข่, กบ, เขียด
- สั่งมีชีวิตที่กินย่อยสลายอินทรีย์ต่ำ
แมลงทางหนึ่น, แมลงวัน, เชื้อรา, แบคทีเรีย



ระบบปันเวศของวงจรอาหารใต้น้ำ

- น้ำ
สาหร่าย, แพลงก์ตอน, ไรน้ำ, ลูกน้ำ
- ตัวห้าม
จิ้งโจ้น้ำ, ตัวอ่อนแมลงปอ, ตัวอ่อนจิงโจ้น้ำ,
แมงมุมต่างๆ, กบ, เขียด, ปลา
- สั่งมีชีวิตที่กินย่อยสลายอินทรีย์ต่ำ
แมลงทางหนึ่น, แมลงวัน

ระบบปันเวศดินนา

- ชนิดดิน
- อินทรีย์ต่ำในดิน
- รากตุ่นอาหารปุ๋ยในดิน