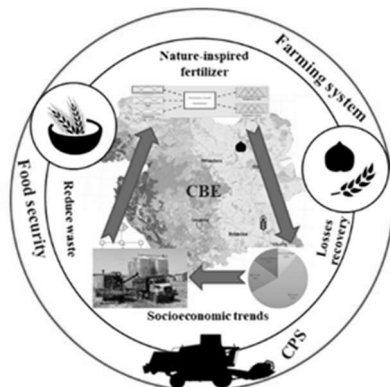


چرخه زیستی گندم و نخود دیم



افزایش جمعیت، خشکی ناشی از تغییرات اقلیمی و زراعت رایج، امنیت غذایی را در مناطق نیمه خشک خاورمیانه، جایی که نخود و گندم دیم قوت غالب هستند، تهدید می کند. نبود تکنولوژی مناسب برای برداشت نخود موجب از بین رفتن خواصی چون تثبیت نیتروژن در خاک، حذف آیش، ایجاد پوشش گیاهی و کاهش فرسایش آبی و بادی خاک می شود. همچنین، تلفات بالای گندم دیم در برداشت مکانیزه و کشت مکرر آن در هر سال، باعث تضعیف خاک و کاهش عملکرد می شود. (Circular Bioeconomy (CBE با به کارگیری تکنولوژی های نوین مانند هوش مصنوعی، بیوتکنولوژی و فناوری اطلاعات استفاده صحیح از منابع طبیعی را ممکن ساخته و مسیر دستیابی به کشاورزی پایدار و امنیت غذایی را هموار می کند.

ارائه دهندگان:

دکتر بهروز حریقی

استاد پیشکسوت گروه گیاه پزشکی و کشاورز در حوزه کشت نخود و گندم

عنوان: بررسی معضلات کشت نخود و گندم دیم

۱۰:۰۰-۱۰:۱۵

دکتر همایون کانونی

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و برنده جایزه جشنواره خوارزمی برای ارائه نخود مقاوم به سرما

عنوان: زراعت نخود در نواحی دیم و اهمیت آن در تناوب با گندم

۱۰:۱۵-۱۰:۳۰

دکتر فرزاد حسین پناهی

دانشیار گروه زراعت، مدیر مزرعه دانشگاه کردستان و کشاورز در حوزه کشت نخود و گندم

عنوان: چالش های زراعی کشت دیم نخود در استان کردستان

۱۰:۳۰-۱۰:۴۵

دکتر هیوا گل پیرا

دانشیار گروه مهندسی بیوسیستم، دبیر تولیدات گیاهی کمیسیون بین المللی مهندسی کشاورزی CIGR و عضو کارگروه CBE

عنوان: CBE در گندم و نخود دیم

۱۰:۴۵-۱۱:۰۰

حاضرین در جلسه

نظرات در مورد راهکارهای کاهش، بازیابی و استفاده مجدد از منابع، ضایعات یا مواد شیمیایی برای رسیدن به CBE

۱۱:۰۰-۱۲:۰۰

ساعت: ۱۰ تا ۱۲

تاریخ: دوشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۰

محل برگزاری: دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان