

Sucho zvyšuje cenu pšenice, klimatická změna zasáhne globální trhy s obilím

24.8.2026 - | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Sucho zvyšuje cenu pšenice, vyplývá to ze studie, která byla publikovaná v časopise Earth's Future. Výzkum vedl ředitel Ústavu výzkumu globální změny AV ČR - CzechGlobe, bioklimatolog Miroslav Trnka. Podílelo se na něm také několik zahraničních vědeckých institucí z Evropy a USA.

Tým vědců využil údaje z klimatických pozorování, z geografie pěstování plodin, vzal v úvahu globální ceny komodit a použil desítky simulací klimatických modelů, aby dokázal popsat souvislost ceny pšenice a nedostatku vody.

Výsledky mezinárodního výzkumu naznačují, že oteplení o tři stupně Celsia by mohlo způsobit ztrojnásobení průměrné ceny pšenice ve srovnání s rokem 2010 očištěné o inflaci. Kvůli dopadům klimatické změny se zvyšuje riziko, že v jednom roce sucho zasáhne rozsáhlejší plochy s pšenicí než v minulosti.

Pšenice má mimořádný význam pro globální potravinový systém, protože se pěstuje na větší ploše než rýže či kukuřice, je významným zdrojem kalorií a bílkovin a patří mezi zemědělské komodity s nejvyšším objemem mezinárodního obchodu. Velká část se navíc pěstuje v podmínkách s relativně omezeným přístupem k vodě.

Dosavadní hodnocení dopadů změny klimatu na ceny potravin se často soustředila na postupné změny průměrných výnosů plodin. Nová studie se však zabývala otázkou, zda lze globální ceny obilovin vysvětlit rozsahem sucha ve vegetačním období.

Více informací najdete v tiskové zprávě [zde](#)

<https://www.czechglobe.cz/cs/sucho-zvysuje-cenu-psenice-klimaticka-zmena-zasahne-globalni-trhy-s-obilim>