



岡山県立玉野高等学校

チーム小麦2020-2021

岡山県玉野市築港3丁目11番1号

パン用小麦ゆめちからの減窒素栽培の確立



Action

私たちは、わずか3%と言われている、パン用小麦の日本における自給率の向上を目標に掲げ、北海道を中心に栽培されている、パン用小麦「ゆめちから」について、北海道とは気候が異なる岡山県において、稲の裏作としての栽培スケジュールを確立し、生産性の向上を図ることを目的に研究を行っています。そして、私たちの研究成果によって、レジリエントな農業が確立され、SDGs2番目のゴールである「飢餓をゼロに」が実現することを目指すとともに、生産性の向上を目指す故に陥りがちな、過剰な肥料投与による海や山の汚染を防ぐために、タンパク質のもととなる一方で、酸性雨や富栄養化のもとにもなる、肥料中の窒素量を減らしても、品質の良い小麦を収穫可能となる栽培方法を確立し、「海の豊かさを守ろう」「陸の豊かさを守ろう」が実現することも目指しています。