

## بررسی اثرات روش و زمان از بین بردن اندامهای هوائی روی کمیت و کیفیت محصول سیب زمینی

محمد مبشر

مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان شرقی

این بررسی در قالب طرح اسپلیت پلات، که در آن سه زمان و سه روش از بین بردن اندامهای هوائی سیب زمینی، به منظور دسترسی به راندمان و کیفیت مطلوب انجام گرفته است مطابق تحقیقات انجام یافته در کشورهای اروپائی از بین بردن شاخ و برگ قبل از برداشت باعث کاهش بیماریهای قارچی و ویروسی سیب زمینی می‌گردد. در این بررسی (A) شامل سه زمان از بین بردن اندامهای هوائی قبل از برداشت محصول در کرت اصلی شامل  $A_1$ : یکماه قبل از برداشت  $A_2$ : ۲۰ روز قبل از برداشت  $A_3$ : ده روز قبل از برداشت و سه روش از بین بردن شاخ و برگ در کرت فرعی (B) شامل  $B_1$ : محلولپاشی با گراماکسون ۴ در هزار،  $B_2$ : قطع مکانیکی اندام هوائی،  $B_3$ : قطع مکانیکی و استفاده از گراماکسون دو در هزار و  $B_4$ : شاهد شرایط محلی و بدون قطع اندامهای هوائی بوده که در نهایت نتایج به صورت یکساله و دو ساله با روش محاسبه تجزیه واریانس ساده و مرکب مورد بررسی قرار گرفته است.