Wi?kszy plon bulw ziemniaka w wyniku oprysku dolistnego azotanem potasu

W Indiach przeprowadzono 3-letnie badanie na ziemniakach (*Solanum tuberosum* L.) w celu określenia wpływu oprysków dolistnych azotanem potasu na plon ziemniaków. Na gruboziarnistej, ilastej glebie niewapiennej zastosowanie azotu (mocznika) lub oprysków dolistnych KNO_3 dało niewielki efekt ze względu na brak podania potasu. Przy obecności potasu, po zastosowaniu azotu i oprysków KNO_3 uzyskano statystycznie znaczący wzrost plonu bulw. Z dwóch nawozów stosowanych dolistnie, tj. KCl (MOP) i KNO_3, to azotan potasu pozwolił uzyskać najwyższy plon, który przy stężeniu 2% był lepszy niż przy stężeniu 1%. Wzrost plonu był powiązany ze wzrostem wielkości bulw.