

Nawożenie rzędowo-wgłębne ziemniaków preparatami Ultrasol® K Plus i Qrop® KN pomaga zwiększyć plon

**wysoki poziom produkcji ziemniaków, producenci,  $\text{KNO}_3\text{W}$ , azotan potasu**

**SQM**



Dwa bezpośrednio dostępne źródła podstawowych roślinnych składników odżywczych – azotu i potasu



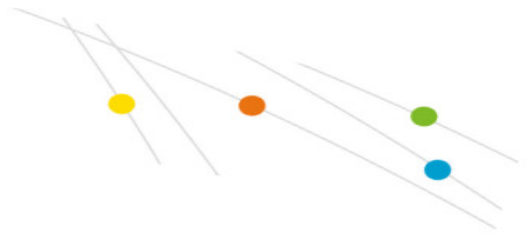
Azotan działa synergicznie, aby maksymalnie zwiększyć pobór potasu i wydajność rośliny



Wysoka jakość źródła potasu bez chlorków

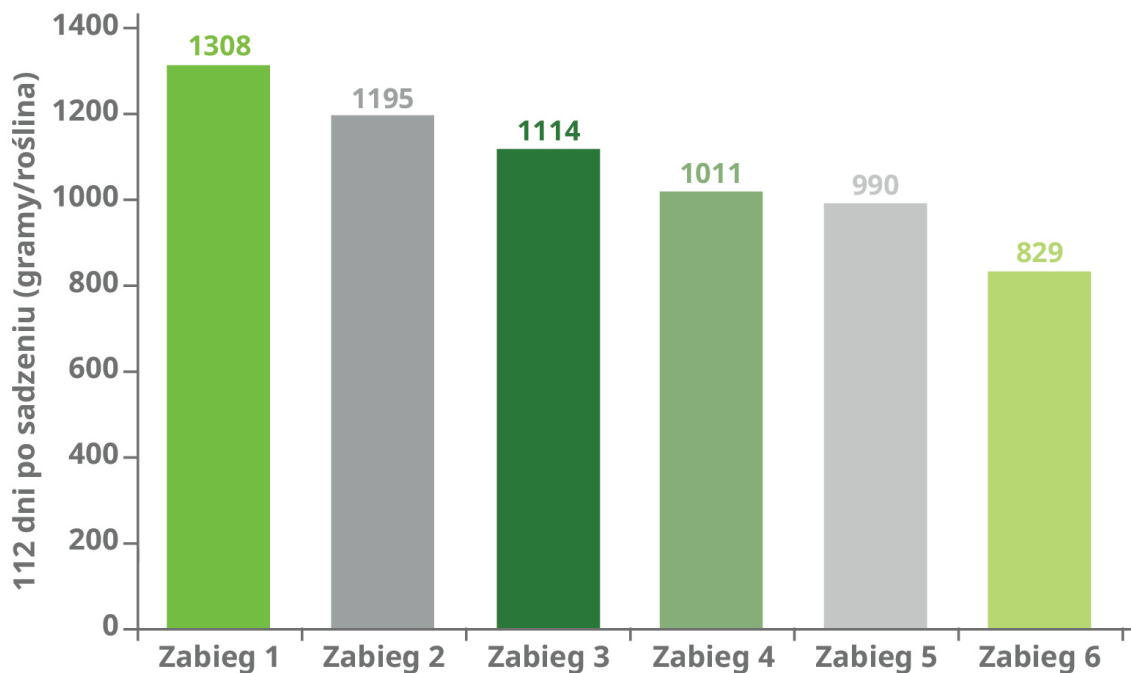
**Preparaty Ultrasol® K Plus i Qrop® KN pomagają zwiększyć plony**

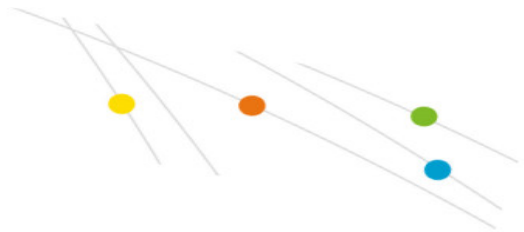
**Nawożenie rzędowo-wgłębne ziemniaków preparatami Ultrasol® K Plus i Qrop® KN pomaga zwiększyć plon**



- W sezonie wegetacyjnym uprawy ziemniaków absorbują duże ilości azotu i potasu. Istotne jest, aby zapewnić roślinom dostępną ilość azotu i potasu na jak najwyższym poziomie.
- Nawozy z azotanem potasu, takie jak Ultrasol<sup>®</sup> K Plus lub Qrop<sup>®</sup> KN, zapewniają bezpośrednio dostępne źródła azotanu i potasu, które są szybko absorbowane w porównaniu z nawozami z chlorkiem potasu lub siarczanem potasu.
- Nawozy z azotanem potasu, takie jak Ultrasol<sup>®</sup> K Plus lub Qrop<sup>®</sup> KN, są bardzo skuteczne w nawożeniu rzędowo-węzelnym na wczesnym etapie wzrostu.

## Większe pęcznienie bulw

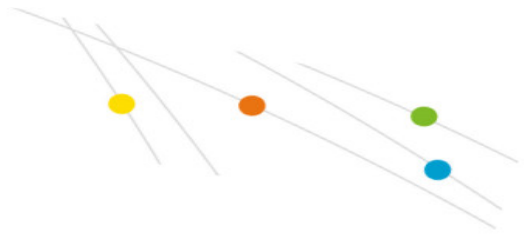




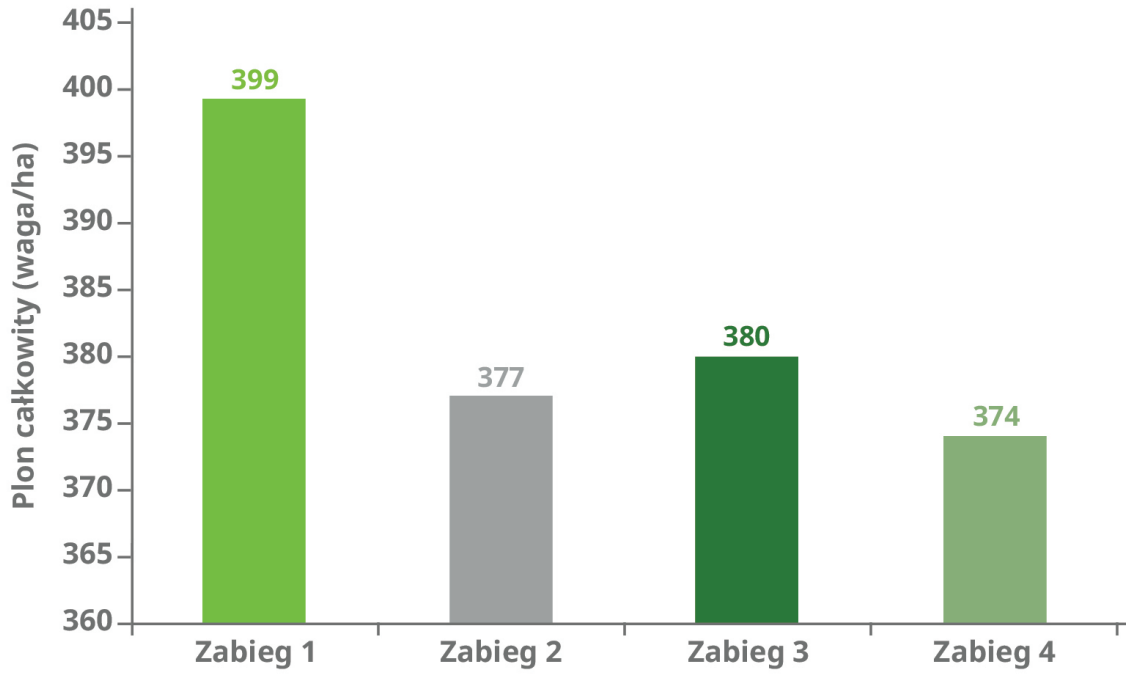
	Zabieg przed sadzeniem	Pierwsze zastosowanie nawożenia rzędowo-wgłębne	Drugie zastosowanie nawożenia rzędowo-wgłębne	Trzecie zastosowanie nawożenia rzędowo-wgłębne
1	150# K <sub>2</sub> O/A (70% SOP + 30% Qrop® KN)	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN w fazie 3-4"	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN w fazie inicjacji bulw	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN przed zwarciem rzędów
2	150# K <sub>2</sub> O/A SOP	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze w fazie 3-4"	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze w fazie inicjacji bulw	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze przed zwarciem rzędów
3	150# K <sub>2</sub> O/A (70% MOP+ 30% Qrop® KN)	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN w fazie 3-4"	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN w fazie inicjacji bulw	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN przed zwarciem rzędów
4	150# K <sub>2</sub> O/A MOP	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze w fazie 3-4"	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze w fazie inicjacji bulw	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze przed zwarciem rzędów
5	300# K <sub>2</sub> O/A MOP	N/A	N/A	N/A
6	300# K <sub>2</sub> O/A SOP	N/A	N/A	N/A

## Preparaty Ultrasol® K Plus i Qrop® KN pomagają zwiększyć plon bulw oraz dystrybucję rozmiarów.

- Nawożenie rzędowo-wgłębne upraw ziemniaków preparatami Ultrasol® K Plus i Qrop® KN pozwala uzyskać większy plon bulw, większe bulwy odmiany Canela Russet.
- Wiele zabiegów obejmujących nawożenie rzędowo-wgłębne preparatami Ultrasol® K Plus lub Qrop® KN do momentu zwarcia rzędów pozwala uzyskać większą całkowitą liczbę bulw nadających się do sprzedaży (> 4 uncje), bulw wielkości premium (> 6 uncji) i bulw średniej wielkości w porównaniu z uprawą ziemniaków bez nawożenia rzędowo-wgłębne preparatami Ultrasol® K Plus lub Qrop® KN.
- Naprzemienne nawożenie rzędowo-wgłębne preparatami Ultrasol® K Plus lub Qrop® KN do momentu zwarcia rzędów pozwoliło uzyskać większą całkowitą liczbę bulw nadających się do sprzedaży (> 4 uncje) odpowiednio o 28 i 32%, w porównaniu z zastosowaniem siarczanu potasu w nawożeniu przedsięwziętym, bez preparatów Ultrasol® K Plus lub Qrop® KN w nawożeniu rzędowo-wgłębny.



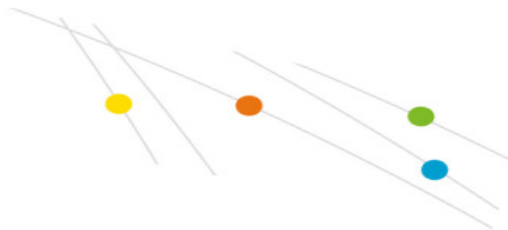
## Wzrost plonu bulw



	Zabieg przed sadzeniem	Pierwsze zastosowanie nawożenia rzędowo-wgłębnego	Drugie zastosowanie nawożenia rzędowo-wgłębnego	Trzecie zastosowanie nawożenia rzędowo-wgłębnego
1	150# K <sub>2</sub> O/A (70% SOP + 30% Qrop® KN)	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN w fazie 3-4"	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN w fazie inicjacji bulw	50# K <sub>2</sub> O/A Qrop® KN przed zwarciem rzędów
2	150# K <sub>2</sub> O/A MOP	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze w fazie 3-4"	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze w fazie inicjacji bulw	50# K <sub>2</sub> O/A Ultrasol® K Plus w roztworze przed zwarciem rzędów
3	300# K <sub>2</sub> O/A MOP	N/A	N/A	N/A
4	300# K <sub>2</sub> O/A SOP	N/A	N/A	N/A

### Producenci widzą różnicę

Producenci sami dostrzegają wyniki – nawożenie siewne ziemniaków preparatem Ultrasol® K Plus lub Qrop® KN do momentu zwarcia rzędów pomaga zwiększyć pobór



potasu w sezonie wegetacyjnym, co przekłada się na większe pęcznienie wczesnych bulw i większy plon bulw.

*Podziękowania dla dr. Samuela YC Essaha, profesora nadzwyczajnego i specjalisty stanowego, Departament Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu na Uniwersytecie Stanu Kolorado (ang. Colorado State University) przy San Luis Va/ley Research Center (CSU).*