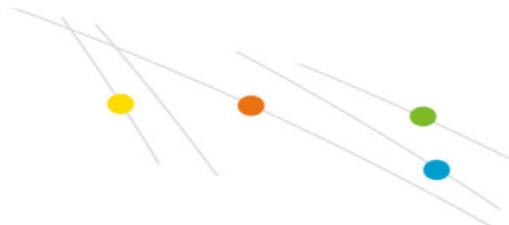


Nawożenie dolistne preparatem Ultrasol® K Plus zwiększa dochód brutto plantatorów grejpfrutów o 39%

W 2010 roku SQM rozpoczęło wraz z dr. Brianem Bomanem z University of Florida 3-letnie badanie mające na celu przetestowanie stosowania dolistnego preparatu Ultrasol® K Plus na drzewach grejpfrutów. Badanie prowadzono w sadzie drzew cytrusowych w Indian River, na Florydzie; badaną odmianą grejpfrutów była Ruby Red szczepiona na gorzkiej pomarańczy jako roślinie macierzystej, głównie w celu produkcji świeżych grejpfrutów. Drzewa (40 ha) nawadniane za pomocą systemu mikrozraszaczny przy użyciu wody powierzchniowej były uprawiane na glebach piaszczystych w układzie dwurzędowym, ze zwykłą siecią drenarską. Blok zaatakowany był przez dwie najbardziej problematyczne choroby w sektorze upraw owoców cytrusowych, a mianowicie raka cytrusów i zielenienie cytrusów, ale o bardzo niskiej intensywności. Piaszczyste gleby Florydy są ubogie w potas, zwłaszcza po ulewnych letnich deszczach, gdy duża ilość potasu podanego do gleby ulega wypłukaniu. W celu rozwiązania tego problemu zaleca się stosowanie dolistne preparatu Ultrasol® K Plus w połączeniu ze standardowymi opryskami pestycydami.

Badanie zaplanowano w układzie całkowicie losowych bloków z 4 powtórzeniami każdego zabiegu. Oprysk wykonywano nad rzędem wyłącznie przy użyciu zraszacz z wymuszonym obiegiem powietrza podających 125 galonów na akr (568 litrów na 0,4 ha). Aby dostosować oprysk dolistny preparatem Ultrasol® K Plus (tabela 1) do krytycznych etapów wzrostu, opryski wykonywano na przełomie lutego i marca (stan spoczynku pączków, podział komórkowy), kwietnia/maja (po kwitnieniu, wzrost komórkowy) i lipca/sierpnia (lato, wypełnianie się owoców). Czas ten ma znaczenie dla



zwiększenia wielkości owoców, ponieważ około 70% końcowej wielkości zależy od liczby komórek w owocu, stąd też większa liczba komórek oznacza większy rozmiar owocu.

Podział komórkowy kończy się pod koniec kwietnia, a zmiana wielkości owoców przez resztę roku wynika ze wzrostu komórkowego. Dlatego też maksymalny wpływ uzyskuje się z oprysków, które zapewniają podaż potasu w czasie kwitnienia i po kwitnieniu, gdy roślina zużywa potas w fazach podziału komórkowego i szybkiego wzrostu komórek. Dodatkowy oprysk preparatem Ultrasol® K Plus zaleca się też w połączeniu z letnim opryskiem (zwykle wykonywanym w lipcu) w celu zapewnienia dostatecznej ilości potasu w okresie wzrostu latem.

Tabela 1. Zastosowane dawki preparatu Ultrasol® K Plus.

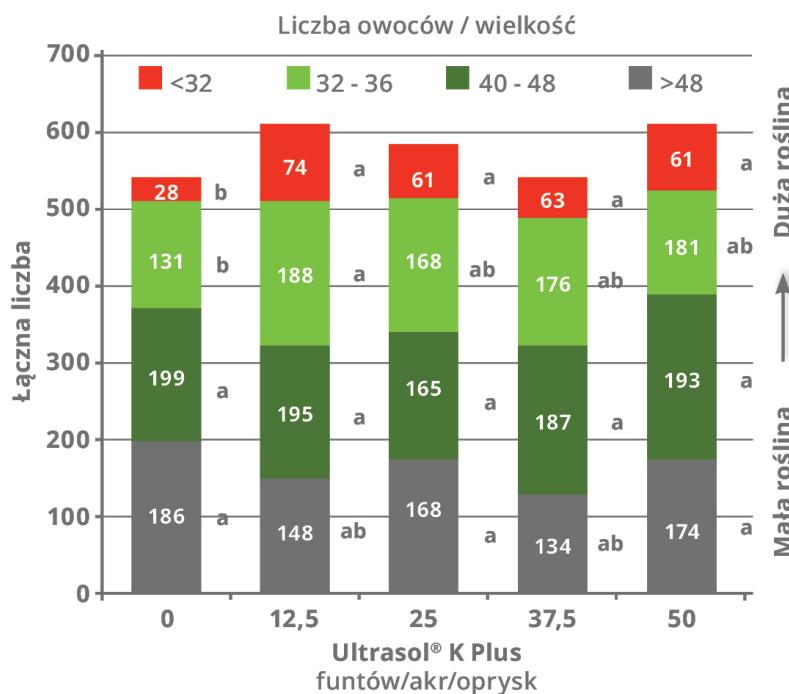
Stosowane dawki Ultrasol® K Plus (funty/akr*)					
Nawożenie	1	2	3	4	5
Na oprysk	0	12,5	25	37,5	50
Łącznie (3 opryski)	0	37,5	75	112,5	150

1 funt/akr = 1,12 kg/ha-1

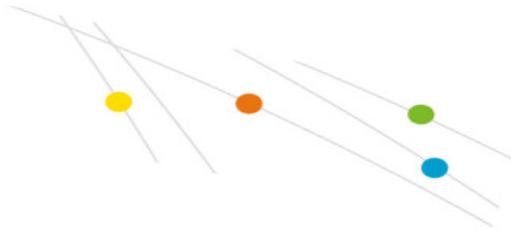
Zbiory odbyły się w pierwszym tygodniu lutego 2011 r., a analiza danych wyraźnie potwierdza, że stosowanie dolistne preparatu Ultrasol® K Plus na drzewa odmiany Ruby Red skutkowało:

- większości owoców (rysunek 1);
- większości skrzynek owoców z drzewa (rysunek 2);

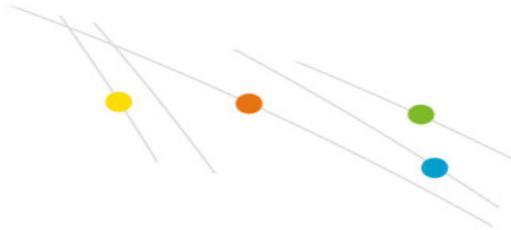
- wi?ksz? liczb? owoców w najwy?szej klasie cenowej grejpfrutów, co wygenerowa?o 39% wzrost dochodu brutto z drzewa przy zu?yciu 12,5 funta/akr/oprysk (rysunek 3).



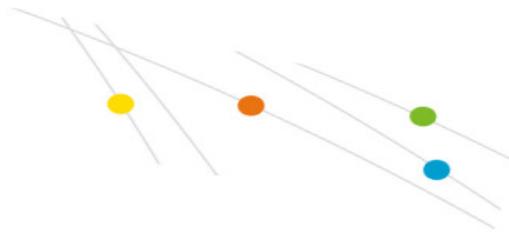
SHAPE \* MERGEFORMAT <v:rect id="Rechthoek\_x0020\_6" o:spid="\_x0000\_s1027" style='width:10.9pt;height:10.9pt;visibility:visible;mso-wrap-style:square; mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001;mso-position-horizontal:absolute; mso-position-horizontal-relative:char;mso-position-vertical:absolute; mso-position-vertical-relative:line;mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001; v-text-anchor:top' o:gfxdata="UEsDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAB4CAAATAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhdyTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVvgV4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFBqax7HCCXIaLnThvSAMTP1Kkl+gs6VLdVdad08ISeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnjwlldluLxDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzbmG/YhIRnCWPnb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystlVV4WPeM6tK3ValLeDZxIOSstu/jidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAYAQAACwAAAF9"



ZWxzLy5yZWxzhI/NCsIwEITvgu8Q9m7TehCRpr2I4FX0AdZk2wbbJGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx  
jejGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281I9oBFTfuLBBhaZ4ljBkFLYSMI6oAm5  
8IFcdjofJ0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3IQgjs+Qk/+zfddZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj  
MfaUFOjRhrPHaN4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAj9z2Md4CAAB  
HwAAAGNsXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWykVdtu2zAMfR+wfxD07tpOnYu  
xMWAbiua9QMUWYmFypInKZdu2L+Pkp3GTYc9tHIIKIk8OjwkIYurfS3QImnDlcxxfBZhxCRVJZfr  
HD/+KIJRsYSWRKhJMvxMzP46vLzpwuSrTVpKk4RIEiTkRxX1jZZGBpasZqYM9UwCWcrpWtiYanX  
YanJDpBrEQ6iaBTWhEt8eYSaEUvQRvN3QAIFn1g5JXJLDEAKmvV3Oo6CfhYZZHJ7q5tFc68dc/pt  
e68RL3MMMykISg0Q47A46N1iGJ1Hrl8B+pWvnr1YrtPcoz+7bY7C9RRQ24/NJcg74Fl46u72j+v6P  
KFrN/xsHZNpLwegRMY2jlbdvMxsdMntgtLKVYk9o9JLkwd00d1ACg6SaVksu2bVpGLXAF4IPW1q  
XcVladx2Kwvo1yJ4iY5glOpy91WVoCfZWOW75P1SvaRMskYbe8tUjZyRYw0kPTjZ3hnbcj4eD1U  
wYXwagv5agMw2x2oEoS6M1cv376/0yidT+aTJEgGo3mQLRNZcF1Mk2BUxOPh7Hw2nc7iP+7e0  
XpZMumsOoxQnb/q05lQro1b2jKo6hGbhlB3GCYYpj07DZJTgpYNzllxeL6dCoy0ROS78p1O+5xa+  
puH7FXI5SSkeJNHNIA2K0WQcJEUyDNjxNAmiOL1JR1GSjrPidUp3XLKPp4R2OU6Hg6GvUo/0SW6  
/7zNjWQ1t0wjwescT16cSOYacS5LX1pLuGjtnhSO/IEKKPeh0GCabvztfuHHxu5vVPnsBFvCLzSv  
VtBcMLLwtIJKf0Lox08mDk2PzdEM4zEFwlzkMZJAm7WL5LheAAL3T9Z9k+  
IpACVY4tRa04trCBk  
02i+ruCm2Msk1TUMzYp3Dd1ycuyEsQv7LjjP2jNnsrwnmjwAZwFzm2Mmg8dFpyN4QLLH5DaGL  
BTrcNnsvBzievLk+  
tPuPcA97f335FwAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAk2H4B0HAABJIAAAGgAA  
AGNsXBib2FyZC90aGVtZS90aGVtZTEueG1s7FILbxs3EL4X6H9Y7L2xZL1iI3JgyXLcxC9ESooc  
KYnaZcxdLkjKjm5FcujlQIG06KEBeuuuhKBqgARr00h9jwEGb/ogOuS9SouIHxCAobAHG7uw3w+H  
7Mzs8M7dZxH1jjEXhMVtv3qr4ns4HrExiYO2/2iw/dlt3xMSxWNEWYzb/gwL/+7Gp5/cQesjSpIh

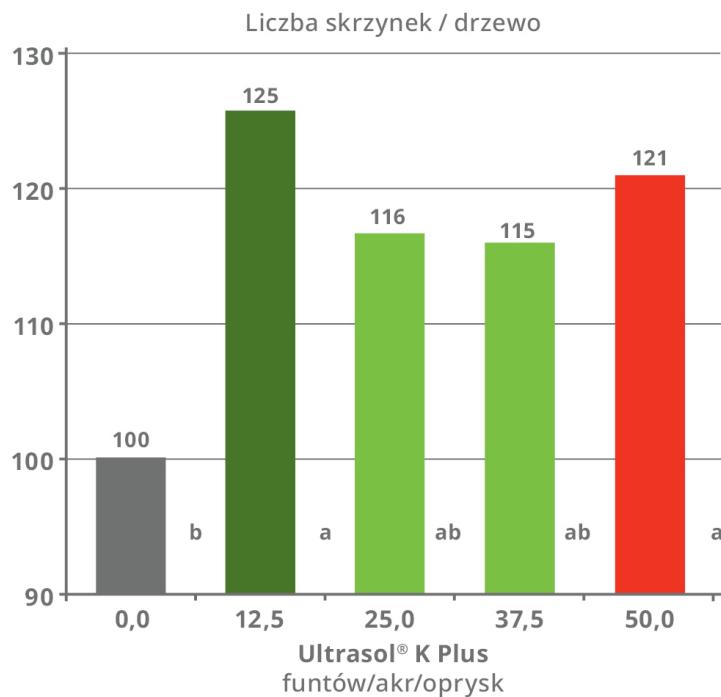


Q3w8CHGEPRAUi3XU9kMpk/WVFTECMhK3WIjeDZhPEISbnmwMuboBBal6MpqpjdciRCJ/Q2QKJ  
HoV/sRSKMKK8r8RgL0YRrH4wmZAR1tjxUVUhxEEx0KfeOEW37IHPMTgb4mfQ9ioSEB22/ov/8lY0  
K2g9Y6JyCa/Bt63/Mr6MYXy0qtfkwBBytF5v1JubhXwNoHIR12v1mr1mlU8D0GgEO011sWW2Vrv  
DGmA0kuH7K3WVq1q4Q35tQWdN xvqZ+E1KJVfX8Bvb3fBihZeg1J8YwHf6Kx1tmz5GpTimwv4V  
q96y5GtQSEI8tlCuNJq1br7bAjJhdMcJX2vUt1urmfASBdFQRJdaYsJiuSzWlvSU8W0AKCBFksSe  
nCV4gkYQk11EyZATb5cElQRegmImgFxZrWxXavBf/er6SnsUrWNkcCu9QBOxQFL6eGLESSLb/n  
6huQs7dvT5+/OX3+++mLF6fPf83W1qlsvh0UBybf+5+++efVI97fv/34/uW36dLzeGHi3/3y1bs/  
/vyQeNhxaYqz716/e/P67Puv//r5pUP6JkdDEz4gERbePj7xHrlNuJQHw/55TgGISImx2YcCBQj  
tYpDfk+GFnp/hihy4DrYtuNjDqnGBbw3fWop3A/5VBKHxAdhZAH3GKMdxp1WeKDWMsw8mMaE  
NXEPETp2rd1FseXI3jSBHEtcIrshttQ8pCiWKMAxlp56xo4wduzuCSGWXffliDPBjtJ7QrwOlk6T  
DMjQiqaSaYdE4JeZS0Hwt2Wbvcdeh1HXrrfwY2EdwNRh/IDTC0z3kNTiSKXyAGKqGnwXSRDI5L  
GR+ZuJ6Q4OkAU+b1xlgIF88Bh/0aTn8Aacb9j06i2wkl+TIJXMXMWYit9hRN0RR4sL2SRya2M/F  
EYQo8g6ZdMH3mP2GqHvwA4qXuvsxwZa7z88GjyDDmiqVAaKeTLnDI/cws+K3P6MThF2pZpNH  
5MQZH1pYIX2LsYUnaAxxt6jzx0adFhi2bxU+n4IWWUHuwlPrJjVd3HWGBPNzeLeXKXCCtk+zh  
S/TZm80InhmKI8SXsd4Hr5s270Gpi1wBcEBHRyZwn0C/B/HiNMqBABIGcC+Vehgiq4Cpe+GO1x  
3  
/HeRdwzey6eWGhd4L4EHX5oHErvJ80HbDBC1FigDZoCgy3CIW2Cx3F+yqOKq2aZOn90pZug  
anoiEp/bAc31Po3/rveBDuPsh1eOl+16+h23YCtZXbLTWZZMdub6m2W4+a6my/iYfPxNzRaaxoc  
6shixrrpaW56Gv9/39Mse59vOpII/cZNJ+NDh3HTyWTDlevpZMrmBfoaNfBIBz167BMtnfpMCKV9  
OaN4V+jBj4DvmfE2EBWfnm7iYgqYhHCpyhwsYOECjjSPx5n8gsiwH6IEpkNVXwkJRCY6EF7CBAY  
NNkpW+HpNNpj43TYWa2qwWZaWQWSJb3SKOgwqJlputkqB3iFeK1toAetuQKK9zJKGlvZStQcSr  
ojKSHuuC0RxK6J1dixZrDi1uK/G5qxa0ANUKr8AHtwef6W2/UQcWYIJ5HDtNtY+Wn1NW5d7Uzr9P  
y4xpRQA02HkElJ5eU7ou3Z7aXRpqF/C0pYQRbrYS2jK6wRMhfAZn0amoF1Hjsr5eK11qqadMode

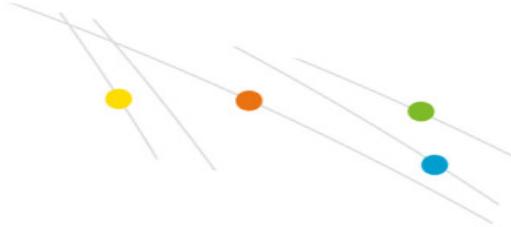


0CrVaN3+kBZX9TXwzecGGpuZgsbeSdtv1hoQMiOUTP0JDI3hMkogdoT65kl0gOOWkeTpC3+VzJ  
IbeQCFOD66STZoOISMw9SqK2r7ZfulHGOodo3aqrkBA+WuXWIK18bMqB020n48kEj6TpdoOiLJ  
QoZPc4XzqWa/Olhxsim4ux+OT7whnfKHCEKs0aoqA46JgLODamrNMYHDsCKRlfE3V5iytGueRuk  
SumlJiHKKoqZzFO4TuWFOvquslFxI+0ZDGqYJCuEw0AVWNOoVjUtqkaqw9Kqez6TspyRNMuaw  
VTXdWcxalS8Dc7a8WpE3tMpNDDnNrPBp6p5PuWt5rpvrE4oqAQYv7OeouhcoCIzq5WKWakrjt  
cnZGtWtHvsFzVLtIkTCyfjMXO2e3okY4lwPiSo/8M1HLZAmeV+pLe062N5DiTcMqm0fDpdhOPgM  
ruB42gfaqqKtKhpcwZkzllv0oLjtZxc5BZ6nIAJTyyym1HFPPKfWc0sgpjZzSzCIN39MnqnCKrw5T  
fS8/MIUalh2wZr2Fffq/8S8AAAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQCcZkZBuwAACQBAAqAAAAY2x  
cGJvYXJkL2RyYXdpbmdzL19yZWxzL2RyYXdpbmcxLnhtbC5yZWxzhI/NCsIwEITvgu8Q9m7SehC  
Jr2I0KvUBwjJNi02PyRR7Nsb6EVB8LIws+w3s037sjN5YkyTdxxqWgFBp7yenOFw6y+7I5CUpdNy  
9g45LjigFdtNc8VZ5nKUxikkUigucRhZDifGkhrRykR9QFc2g49W5iKjYUGquzTI9IV1YPGTaekL  
STrNIXa6BtIvoST/Z/thmBSevXpYdPIHBMulFxagjAYzB0pXZ501LV2BiYZ9/SbeAAAA//8DAFBL  
AQItABQABgAIaaaaQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAAAAAAAAAAAAAAbQ29udGVudF9  
c10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAK0wP/HBAAAAMgEAAAsAAAAAAAAAAAAAAAnGEAAF9  
Ly5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAl/c9jHeAgAAeAYAAB8AAAAAAAAAAAAAIAIAAGNsai  
b2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWxQSwECLQAUAYACAAACEAkN2H4B0HAABJIA  
AAAAAAAAAAAAA7BQAAy2xpcGjvYXJkL3RoZW1lL3RoZW1lMS54bWxQSwECLQAUAYACAA  
nGZGQbsAAAAkAQAAKgAAAAAAAAACQDAAy2xpcGjvYXJkL2RyYXdpbmdzL19yZWx  
YXdpbmcxLnhtbC5yZWxzUEsFBgAAAAFAAUUAZwEAAJMNAAAAAA==        "        filled="f"  
stroked="f">>

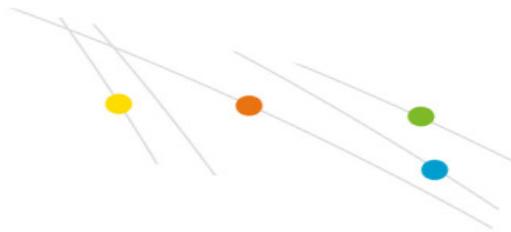
Rysunek 1. Zastosowanie preparatu *Ultrasol® K Plus* zwiększyło wielkość owoców.



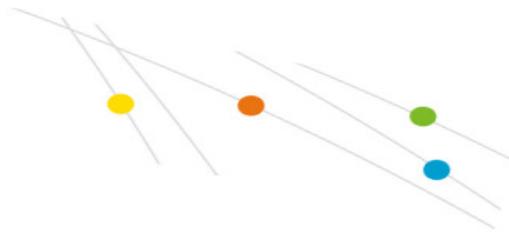
SHAPE \* MERGEFORMAT <v:rect id="Rechthoek\_x0020\_4" o:spid="\_x0000\_s1026" style='width:10.9pt;height:10.9pt;visibility:visible;mso-wrap-style:square; mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001;mso-position-horizontal:absolute; mso-position-horizontal-relative:char;mso-position-vertical:absolute; mso-position-vertical-relative:line;mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001; v-text-anchor:top' o:gfxdata="UEsDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAB4CAAATAAAW0NvbnRlbnRfVHIwZXNdLnhdTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVVGv4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFBqax7HCCXIaLnThvSAMTP1KKI+gs6VLdVdad08ISeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnjwldluLxNDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzbmG/YhIRnCWPnb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystIVV4WPeM6tK3VaILeDZxIOSsut/jidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAyAQAACwAAAF9ZWxzLy5yZWxzhI/NCsIwEITvgu8Q9m7TehCRpr2I4FX0AdZk2wbbJGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx



jeJGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281I9oBFTfuLBBhaZ4ljBkFLYSMI6oAm5  
8IFcdjofj0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3IQgjs+Qk/+zfddZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj  
MfaUFOjRhrPHaN4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAB65qOd4CAA  
HwAAAGNsXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWykVdtu2zAMfR+wfxD07tpOIYuN  
xMWAbiua9QMUW4mFypInKZdu2L+Pkp3GTYc9tHIIKIk8OjwkLYurfS3QImnDlcxwfBZhxGShSi7X  
GX78kQcTjlylsqRCSZbhZ2bw1eXnTxc0XWvaVLxAgCBNSjNcWdukYWKitXUnKmGSThbKV1TC0  
DktNd4Bci3AQRaOwplziyyPUjFqKNpq/A0qo4omVUyq31ACKNL+TsdRFB9Hpqnc3upm0dxrx7z  
tr3XiJcZBuUkrUEiHHYHnRssw5Oo9RFgv9K181erFdp7IGf37THY3qICNuPzCTkH/AKOOru9o/r+  
j6imv83Dsi0l4LRI2laR0Nu32ZGDpk9sKKylWJPiLwkeXA3zR2UwCCpphWVa3ZtGIZY4AvBhy2t  
1a5itDRuu5UF9GsRvERHMBB1ufuqStCTbqzyXfJ+qV5Spmmjjb1lqkbOyLAGkh6cbu+MbTkdxLw  
KudCeLWFfLUBmO0OVAIC3Zmrl2/f30mUzCfzCQnIYDQPSDSbBdf5IASjPB4PZ+ez6XQW/3H3xiS  
eFky6a45jFJM3vRpzQutjFrZs0LVITQLL9hhnGCY4ug4TEYJXjo4R8no9XIqNNpSkeHcfzrle27h  
axq+XyGXk5TiAYluBkmQjybjgORkGCTjaBJEcXKTjCKSkFn+OqU7LtnHU0K7DCfDwdBXqUf6JLfI  
f97mRtOaW6aR4HWGJy9ONHWNOjeIL62IXLR2TwpH/ygFlPtQaDBNN/52v/BjY/c3qnx2gi3hF5pX  
K2guGFI4WsGoIP6F0Q4ezAybnxuqGUbi4Q5SGJCwM36BRmOB7DQ/ZNI/4TKAqAybDFqzamFFY  
Gs3XFdwUe5mkuoahWfGuoVtOjp0wdmGfBfNZe+ZMlvdU0wfgLGBuM8xk8LjodAQPSPaY3Maw  
QlfbZu/IAMeTN9eHdv8R7mHvry//AgAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAk2H4B0HAABJIAAGga  
AGNsXBib2FyZC90aGVtZS90aGVtZTEueG1s7FILbxs3EL4X6H9Y7L2xZL1iI3JgyXLcxC9ESooc  
KYnaZcxdLkjKjm5FcujQIG06KEBeuuuhKBqgARr00h9jwEGb/ogOuS9SouIHxCAobAHG7uw3w+H  
7Mzs8M7dZxH1jjEXhMVtv3qr4ns4HrExiYO2/2iw/dlt3xMSxWNEWYzb/gwL/+7Gp5/cQesjSpIh  
Q3w8CHGEPRAUi3XU9kMpk/WVFTECMhK3WIjeDZhPEISbnmwMuboBBal6MpqpjdciRCJ/Q2QKJ  
HoV/sRSKMKK8r8RgL0YRrH4wmZAR1tjxUVUhxE0KfeOEW37IHPMTgb4mfQ9ioSEB22/ov/8IY0  
K2g9Y6JyCa/Bt63/Mr6MYXy0qtfkwBBytF5v1JubhXwNoHIR12v1mr1mlU8D0GgEO011sWW2Vrv

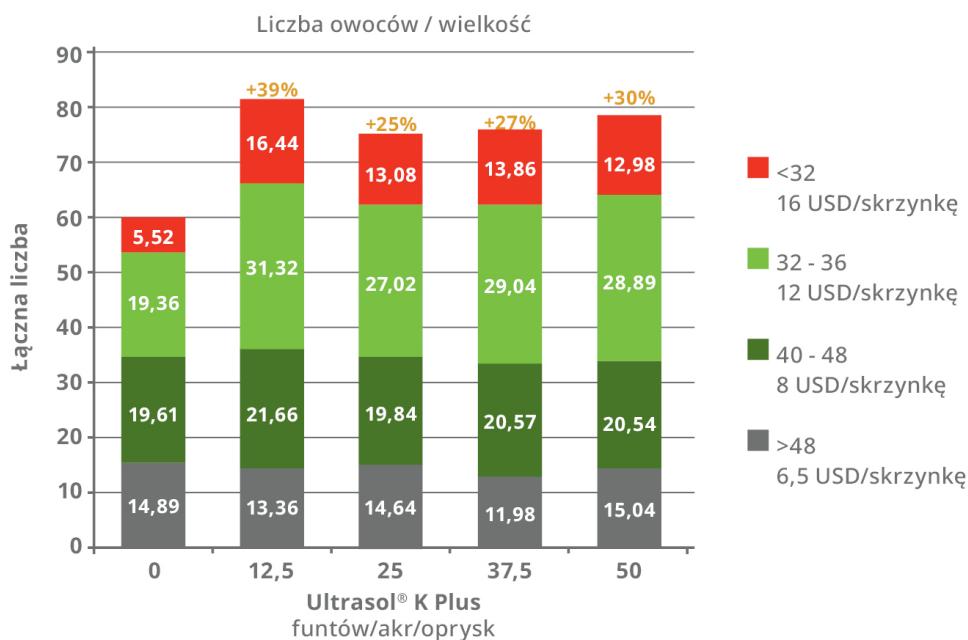
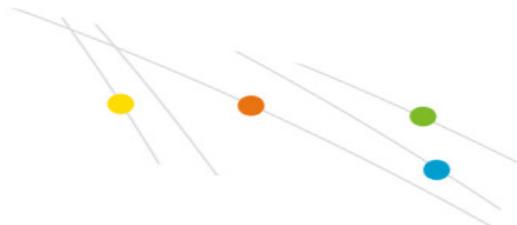


DGuA0kuH7K3WVq1q4Q35tQWdN xvqZ+E1KJ VfX8Bvb3fBihZeg1J8YwHf6Kx1tmz5GpTimwv4V  
q96y5GtQSEI8tlCuNJq1br7bAjJhdMcJX2vUt1urmfASBdFQRJdaYsJiuSzWIvSU8W0AKCBFksSe  
nCV4gkYQk11EyZATb5cEIQRegmImgFxZrWxXavBf/er6SnsUrWNkcCu9QBOxQFL6eGLESSLb/n  
6huQs7dvT5+/OX3+++mLF6fPf83W1qlsvh0UBybf+5+++efVI97fv/34/uW36dLzeGHi3/3y1bs/  
/vyQeNhxaYqz716/e/P67Puv//r5pUP6JkdDEz4gERbePj7xHrlINujQHw/55TgGISImx2YcCBQj  
tYpDfk+GFnp/hihy4DrYtuNjDqnGBbw3fWop3A/5VBKHxAdhZAH3GKMdxp1WeKDWMsw8mMaE  
NXEPETp2rd1FseXI3jSBHEtclrshttQ8pCiWKMAxlp56xo4wduzuCSGWXffliDPBjtJ7QrwOlk6T  
DMjQiqaSaYdE4JeZS0Hwt2Wbvcdeh1HXrrfwY2EdwNRh/IDTC0z3kNTiSKXyAGKqGnwXSRDI5L  
GR+ZuJ6Q4OkAU+b1xlgIF88Bh/0aTn8Aacb9j06i2wkl+TlJXMWMWYit9hRN0RR4sL2SRya2M/F  
EYQo8g6ZdMH3mP2GqHvwA4qXuvsxwZa7z88GjyDDmiqVAaKeTLnDI/cws+K3P6MThF2pZpNH  
5MQZH1pYIX2LsYUnaAxxt6jzx0adFhi2bxU+n4IWWUHuwLrPrJjVd3HWGBPNzeLeXKXCCtk+zh  
S/TZm80InhmKI8SXsd4Hr5s270Gpi1wBcEBHRyZwn0C/B/HiNMqBABIGcC+Vehgiq4Cpe+GO1x  
3  
  
/HeRdwzey6eWGhd4L4EHX5oHErvj80HbDBC1FigDZoCgy3CIW2Cx3F+yqOKq2aZOvon90pZug  
anoEp/bAc31Po3/rveBDuPsh1eOl+16+h23YCtZXbLTWZZMdub6m2W4+a6my/iYfPxNzRaaxoc  
6shixrrpaW56Gv9/39Mse59vOpII/cZNJ+NDh3HTyWTDlevpZMrmBfoaNfBIBz167BMtnfpMCKV9  
OaN4V+jBj4DvmfE2EBWfnm7iYgqYhHCpyhwsYOECjjSPx5n8gsiwH6IEpkNVXwkJRCY6EF7CBAY  
NNkpW+HpNNpj43TYWa2qwWZaWQWSJb3SKOgwqJlputkqB3iFeK1toAetuQKK9zJKGlvZStQcSr  
ojKSHuuC0RxK6J1dixZrDi1uK/G5qxa0ANUKr8AHtwef6W2/UQcWYIJ5HDTnY+Wn1NW5d7Uzr9P  
y4xpRQA02HkElj5eU7ou3Z7aXRpqF/C0pYQRbrYS2jK6wRMhfAZn0amoF1Hjsr5eK11qqadMode  
0CrVaN3+kBZX9TXwzecGGpuZgsbeSdtv1hoQMiOUTP0JDI3hMkogdoT65kl0gOOOWkeTpC3+VzJ  
IbeQCFOD66STZoOISMw9SqK2r7ZfuIHGOodo3aqrkBA+WuXWIK18bMqB020n48kEj6TpdoOiLJ  
QoZPc4XzqWa/Olhxsim4ux+OT7whnfKHCEKs0aoqA46JgLODamrNMYHDsCKRlfE3V5iytGueRuk



SumIJIHKoqZzFO4TuWFOvquslFxI+0ZDGqYJCuEw0AVWNOoVjUtqkaqw9Kqez6TspyRNMuaw  
VTXdWcxals8Dc7a8WpE3tMpNDDnNrPBp6p5PuWt5rpvrE4oqAQYv7OeouhcoCIZq5WKWakrjxT  
cnZGtWtHvsFzVLtIkTCyfjMXO2e3okY4lwPilSo/8M1HLZAmeV+pLe062N5DiTcMqm0fDpdhOPgM  
ruB42gfaqqKtKhpcwZkzllv0oLjtZxc5BZ6nlAJTyym1HFPPKfWc0sgpjZzSzCIN39MnqnCKrw5T  
fs8/MIUalh2wZr2Fffq/8S8AAAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAICcZkZBuwAACQBAAqAAAAY2x  
cGJvYXJkL2RyYXdpbmdzL19yZWxzL2RyYXdpbmcxLnhtbC5yZWxzhI/NCslwEITvgu8Q9m7SehC  
Jr2l0KvUBwjJNi02PyRR7Nsb6EVB8LIws+w3s037sjN5YkyTdxxqWgFBp7yenOFw6y+7l5CUpdNy  
9g45LJigFdtNc8VZ5nKUxikkUigucRhzDifGkhrRykR9QFc2g49W5iKjYUGquzTI9IV1YPGTAeKL  
STrNIXa6BtlvoST/Z/thmBSevXpYdPIHBMulFxagjAYzB0pXZ501LV2BiYZ9/SbeAAAA//8DAFBL  
AQItABQABgAIAAAAIC75UiUBQEAB4CAAATAAAAAAAAAAAAAAAAbQ29udGVudF9  
c10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAK0wP/HBAAAAMgEAAAsAAAAAAAAAAAAAAngEAAF9  
Ly5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAAeuajneAgAAeAYAAB8AAAAAAAAAAAAAAIAIAAGNs  
b2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWxQSwECLQAUAYACAAACEAkN2H4B0HAABJIA  
AAAAAAAAAAAAA7BQAAY2xpcGJvYXJkL3RoZW1lL3RoZW1lMS54bWxQSwECLQAUAYACAA  
nGZGQbsAAAAkAQAAKgAAAAAAAAACQDAAAY2xpcGJvYXJkL2RyYXdpbmdzL19yZWx  
YXdpbmcxLnhtbC5yZWxzUEsFBgAAAAFAAUAZwEAAJMNAAAAAA==        "        filled="f"  
stroked="f">

Rysunek 2. Zastosowanie preparatu *Ultrasol® K Plus* zwiększyło liczbę skrzynek owoców z drzewa.



Rysunek 3. Zastosowanie preparatu *Ultrasol® K Plus* doprowadziło do zwiększenia liczby owoców w najwyższej klasie cenowej grejpfrutów, co wygenerowało wzrost dochodu brutto plantatora.