

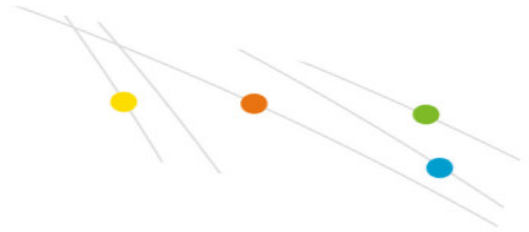
Zastosowanie dolistne azotanu potasu pozwoliło uzyskać większe utrzymanie owoców i większy plon owoców różnych odmian mango

W czasie dwóch eksperymentów w RPA zbadano wpływ oprysku kwiatostanów KNO_3 na drzewach mango na utrzymywanie i rozmiar owoców, plon z drzew i jakość owoców. Opryski 2% lub 4% zastosowano raz w trakcie pełnego kwitnienia lub dwukrotnie w czasie rozwoju kwiatostanu, a następnie w czasie pełnego kwitnienia. Pierwszy eksperyment przeprowadzono na ośmioletnich drzewach Tommy Atkins w miejscowości Constantia w RPA. Liniowe wzrosty liczby utrzymanych owoców i plonu z drzewa można powiązać ze wzrostem zastosowanego stężenia KNO_3 (tabela 1). Ponadto wzrosty te można powiązać z liniowym spadkiem średniej masy owoców.

Tabela 1. Wpływ oprysku dolistnego azotanem potasu na cechy plonu z ośmioletnich drzew mango („Tommy Atkins”).

Nawożenie	Liczba zebranych owoców	Średnia masa owoców (g)	Plon na drzewo (kg)
Bez oprysku	205	385	78
1x 2% KNO_3	226	366	83
1x 4% KNO_3	244	367	90

SHAPE * MERGEFORMAT <v:rect id="Rectangle_x0020_6" o:spid="_x0000_s1027" style='width:14.65pt;height:14.65pt;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="UESDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnh



dyTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVv
gV4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFbQax7HCCXlaLnThvSAMTP1Kkl
+gs6VLdVdad08lSeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnJwldluLxNDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzb
mG/YhlRnCWPnb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystlVV4WPem6tK3ValLeDZxIOSsu
ti/jidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAYAQAAcWAAAF9
ZWxzLy5yZWxzhl/NCslwEITvgu8Q9m7TehCRpr2l4FX0AdZk2wbbJGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx
jeJGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281l9oBFTfuLBBhaZ4ljBkFLYSMI6oAm5
8IFcdjofJ0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3lQgjs+Qk/+zfdZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj
MfaUFOjRhrPHaN4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAe7DIFe4CAAC
HwAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWykVdtymzAQfe9M/0GjdwK4+AIT
k⁺

IM2mTi5gNkIRtNhUQl+dZO/70rgWPidPrQ8ADSXo52z+6Ky+t9LdCWacOVzHF8EWHEJFULL+sc
P38rgglGxhJZEqEky/GBGXx99fHDJcnWmjQVpwgQpMlljitrmywMDa1YTcyFapgE3UrpmljY6nVY
arID5FqEgygahTXhEl+doGbEErTR/D+ghKLfWTKlcksMQAqa9SVdjIK⁺
H5lkcunm0XzqF3k9Ov2

USNe5hiYk6QGinDYKToz2IZnXusTwH6la2evViu09ygH9/YYbG8RBWE8GUXDIUYUVN26PaN6+Is
reb/9lNg2kNh0QvENC4MuX2b2eiY2ROj0AprwdDoJcmjuWnuoQQGSTWtwlbdmAasIV5wPoq0Vru
kdI4cUsL8NcielpOYEDqcvdFlcAn2Vjlu+T/qXpJmWSNNvaOqRq5RY41BOnByfbe2Damo4nnQxV
CM+2kK8EgNlKoErg6nSuXr59f6VROp/MJ0mQDEbzllms+CmmCbBqljHw9mn2XQ6i3+7c+Mkq
MumOOY5SnLzp05pTrYxa2Quq6hCahVN2HCcYpjg6DZNRgpcOzoVk9Ho5FRptichx4Z+O+Z5Z-
36+Qy1lK8SCJbgdpUlwm4yApkmGQjqNJEMXpbTqKkjSZFa9TuueSvT8ltMtxOhwMfZV6QZ/IFvnr
bW4kq7lIGgle53jyYkQy14hzWfrSWsJFu+5R4cl/UQHlPhYalqYbf7tf+LGx+1tVHhXhS/hC82oF
zQVXAlyt9gFeK6EgDyp4g1GI9M9zmbODooMGox1crDk2PzZEM4zEZwnzksZJAnDWb5LheAAb3



+xoiKUDI2GLULqcWduCyaTRfV3BS7OmU6gaGa8W7xm9jd1kIYxf2IjhnX2fIZPIINHmC3ATMd46Z
DJ4XHd9gAaScSNgYtmjcbdeOVMuSpw0Mz+5m79r9S9wPoL+/+gMAAP//AwBQSwMEFAAGAAg
Ajj9h⁺
AdBwAASSAAABoAAABjbGlwYm9hcmQvdGhlbWUvdGhlbWUxLnhtbOxZS28bNxC+F+h/WOy9
sWS9YiNyYmly3MQvREqKHCmJ2mXMXS5Iyo5uRXLqpUCBtOihAXrroSgaoAEa9NIfY8BBm/6IDrk
UqLiB1wgKGwBxu7sN8PhzOzM7PDO3WcR9Y4xF4TFbb96q+J7OB6xMYmDtv9osP3Zbd8TEsVjF
2/4MC//uxqef3EHrI0qSIUN8PAhxhD0QFit11PZDKZP1IRUxAjISt1iCY3g2YTxCEm55sDLm6AQW
iOjKaqXSXIkQif0NkCiVoB6Ff7EUijCivK/EYC9GEax+MjmqEdby8VFVlCRMdCn3jhFt+yBzzE4G
+Jn0PYqEhAdtv6L//JWNOytoPWOicgmvwbet/zK⁺
jGF8tKrX5MGwWLReb9Sbm4V8DaByEddr9Zq9 ZiFPA9BoBDtNdbFltla79QxrgNJLh⁺
yt1latauEN+bUFnTcb6mfhNSiVX1/Ab293wYoWxoNSfGMB
3+isdbZs+RqU4psL+FZlc6vesuRrUEhjLSArjSatW6+2wlyYXTHCV9r1Ldbq5nwEgXRUESXWmL
Yrks1iL0IPftACggRZLEnpwlelJGEJNdRMmQE2+XBCEEXoJijoBcWa1sV2rwX/3q+kp7FK1jZHAr
vUATsUBS+nhixEki2/59kOobkLO3b0+fvzl9/vvpixenz3/N1taiLL4dFAcm³
/ufvvnn1Zfe37/9
+P7lt+nS83hh4t/98tW7P/78kHjYcWmKs+9ev3vz+uz7r//6+aVD+iZHQxM+IBEW3j4+8R6yCDk
0B8P+eU4BiEijsdmHAgUI7WKQ35PhhZ6f4YocuA62LbjYw6pxgW8N31qKdwP+VQSh8QHYWQB
HcadVnig1jLMPJjGgXtxPjVxDxE6dq3dRbHl5d40gRxLXCK7lbbUPKQolijAMZaesaOMHbs7gkh
ll33ylgzwsbSe0K8DijOkwzl0lqmkmMHROCXmUtB8Ldlm73HXodR16638LGNhHcDUYfyA0wtM9
U4kil8gBiqhp8F0kQ5eS/RkfmbiekODpAFpm9cZYCBfPAYf9Gk5/AGnG7fy9OotsJjfyCVzFzFm
lrfYUTdEUeLC9kkcmtjPxRGEKPIOmXTB95j9hqh78AOKI7r7McGWu8/PBo8gw5oqlQGinky5w5f3
MLPitz+jE4RdqWaTR1aK3eTEGR2daWCF9i7GFJ2gMcbeo88dGnRYYtm8VPp+CFIIB7sC6z6yY1X
x1hgTzc3i3lylwgrZPs4YEv02ZvNJZ4ZiiPEl0neB6+bNu9BqYtcAXBAR0cmcJ9Avwfx4jTKgQAZ

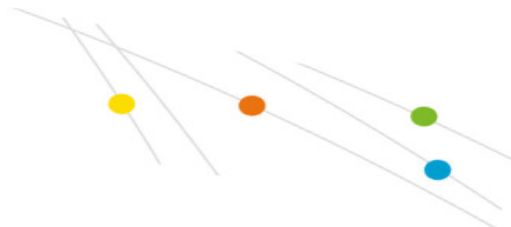


RnAvlXoYlquAqXvhjtcZt/x3kXcM3sunlhoXeC+BB1+aBxK7yfNB2wwQtRYoA2aAoMtwpVtgsdxl
sqjiqtmTr6J/dKWboDuyGp6lhKf2wHN9T6N/673gQ7j7ldXjpftevodt2ArWV2y01mWTHbm+ptl
uPmupsv4mHz8Tc0WmsaHGOriYsa66Wluehr/f9/TLHufbzqZZf3GTSfjQ4dx08lkW5Xr6WTK5gX6
GjXwSAc9euwTLZ36TAilfTmjeFfowY+A75nxNhAVn55u4mlKmlRwqcocLGDhAo40j8eZ/ILIsB+i
BKZDVV8JCUQmOhBewgQMjTTZKVvh6TTaY+N02FmtqsFmWlKfkiW90ijoMKiSKbrZKgd4hXitba
rbkCivcyShiL2UrUHEq0cqlykh7rgtEcSuidXYsWaw4tbivxuasWtADVCq/AB7cHn+ltv1EHFmCC
eRw052Plp9TVuXe1M6/T08uMaUUANNh5BJSeXIO6Lt2e2l0aahfwtKWEW62EtoyusETIXwGZ9G
qBdR47K+XitdaqmnTKHXg9Aq1Wjd/pAWV/U18M3nBhqbmYLG3knbb9YaEDIjILT9CQyN4TJKIH
+uZCNIDjlpHk6Qt/lcyScCG3kAhTg+ukk2aDiEjMPUqitq+2X7iBxjqHaN2qq5AQPIrl1iCtfGzK
gdNtj+PjBI+k6XaDoiyd3kKGT3OF86lmvzpYcblpuLsfjk⁺

8lZ3yhwhCrNGqKgOOiYCzg2pqzTGB

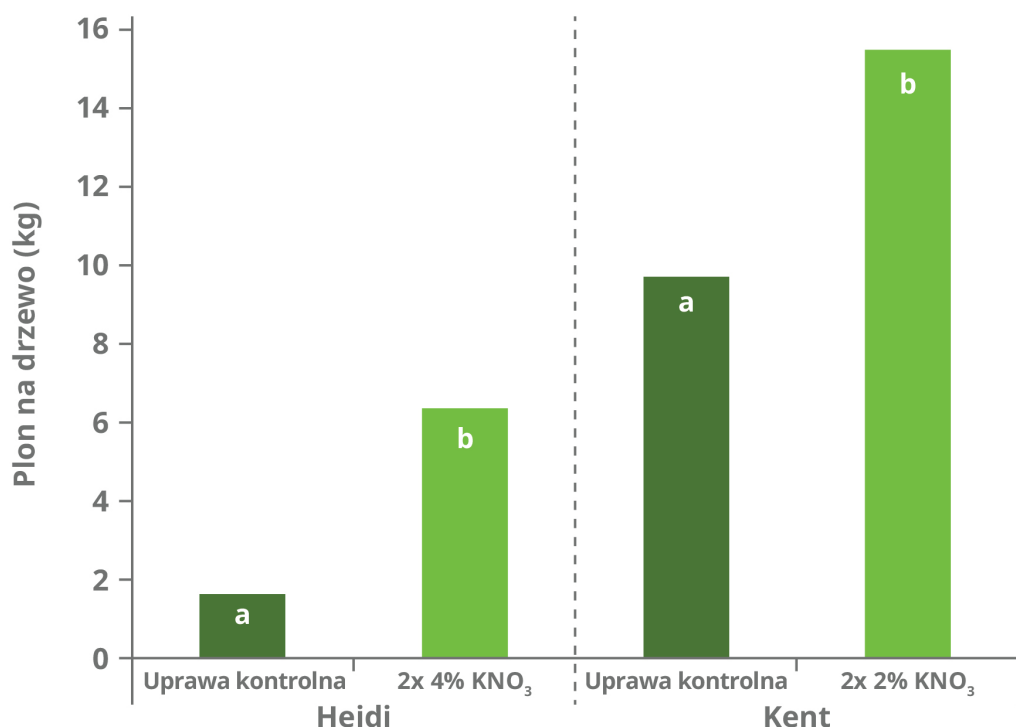
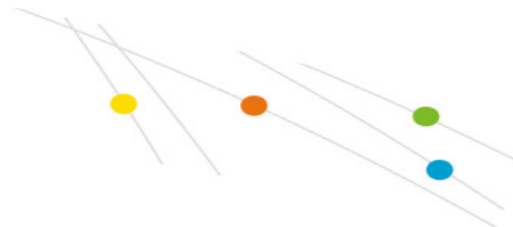
w7AikZXxN1eYsrRrnkbpGErpiCYhyiqKmcxTuE7lhTr6rrCBcZftGQxqmCQrhMNAFVjTqFY1LapG
qsPSqns+k7KckTTLmmlIFVU13VnMWiEvA3O2vFqRN7TKTQw5zazwaeqeT7lrea6b6xOKKgEGL+
qLoXKAiGauVilmpK48U0rHj2RrVrR77Bc1S7SJEwsn4zFztnt6JGOJcD4pUqP/DNRy2QJnlfqS3t
OtjeQ4k3DKptHw6XYTj4DK7geNoH2qqirSoaXMGZM5SL9KC47WcXOQWep5QCU8sptRxTzyn1r
KY2c0swpTd/TJ6pwiq8OU30vPzCFGpYdsGa9hX36v/EvAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAnG
QbsAAAAkAQAAKgAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9fcmVscy9kcmF3aW5nMS54bWwucmY
zQrCMBCE74LvEPZu0noQkSa9iNCr1AclyTYtNj8kUezbG+hFQfCyMLPsN7NN+7lzeWJmK3ccaloB
Qae8npzhcOsvuyOQIKXTcvYOOSyYoBXbTXPFWeZylMYpJFloLnEYcw4nxpla0cpEfUBXNoOPVuY
o2FBqrs0yPZVdWDxkwHii0k6zSF2ugbSL6Ek/2f7YZgUnr16WHT5RwTLpRcWolwGMwdKV2edNS
gYmGff0m³

gAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEAu+VIIAUBAAAEAgAAEwAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQCTMD/xwQAAADIBAAALAAAAA

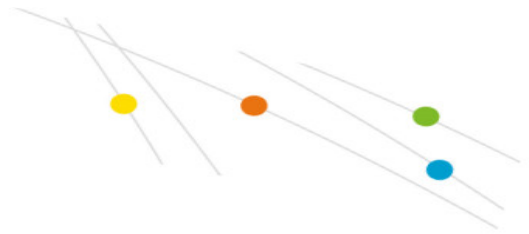


AAAAAAAAADYBAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQB7sMgV7gIAAKAGAAAfAAAAA
 AAAAAAAAAACACAABjbGluYm9hcmQvZHJhd2luZ3MvZHJhd2luZzEueG1sUESBAi0AFAAGAAgAA
 AJJ9h+AdBwAASSAABoAAAAAAAAAAAAAAAAASwUAAGNsaXBib2FyZC90aGVtZS90aGVtZTEu
 UEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAJxmRkG7AAAAJAEAACoAAAAAAAAAAAAAAAAAAoAwAAGNsaXBib2Fy
 cmF3aW5ncy9fcmVscy9kcmF3aW5nMS54bWwucmVsc1BLBQYAAAAABQAFAGcBAACjDQAAAA
 " filled="f" stroked="f">

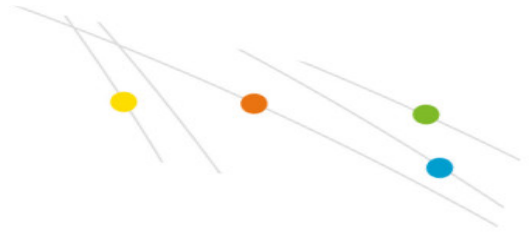
W drugim doświadczeniu przeanalizowano trzy odmiany mango („Tommy Atkins”, „Heidi” i „Kent”). Uprawa w Mariepskop Estate w RPA obejmowała dwu- i trzyletnie drzewa mango o jednolitej wielkości i podobnym etapie kwitnienia. W przypadku odmiany „Tommy Atkins” największy wzrost utrzymania owoców i plonu (+69%) osiągnięto w wyniku jednego oprysku KNO_3 w stężeniu 4% w porównaniu z uprawą kontrolną. W przypadku odmiany „Heidi” dwa opryski każdorazowo w stężeniu 4% pozwoliły uzyskać największy wzrost plonu (+400%), natomiast w przypadku odmiany „Kent” dwa opryski każdorazowo w stężeniu 2% doprowadziły do wzrostu utrzymania owoców i plonu (+60%) w największym stopniu w porównaniu z uprawą kontrolną bez oprysku (rys. 1).



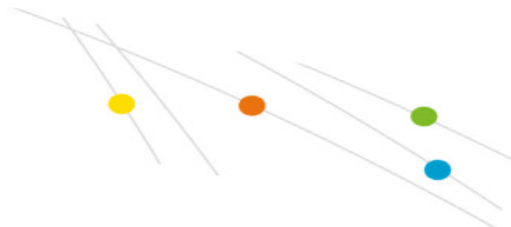
SHAPE * MERGEFORMAT <v:rect id="Rectangle_x0020_4" o:spid="_x0000_s1026" style='width:14.65pt;height:14.65pt;visibility:visible;mso-wrap-style:square; mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001;mso-position-horizontal:absolute; mso-position-horizontal-relative:char;mso-position-vertical:absolute; mso-position-vertical-relative:line;mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001; v-text-anchor:top' o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbGdyTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVVgV4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFbqax7HCCXlaLnThvSAMTP1Kkl+gs6VLdVdad08lSeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnjwldluLxNDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzbmG/YhIRnCWPnb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystIVV4WPem6tK3ValLeDZxIOSsutijidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAYAQAAACwAAAF9ZWxzLy5yZWxzhl/NCslwEITvgu8Q9m7TehCRpr2l4FX0AdZk2wbbjGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx



jeJGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281l9oBFTfuLBBhaZ4ljBkFLYSMI6oAm5
8IFcdjofJ0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3lQgjs+Qk/+zfddZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj
MfaUFOjRhrPHaN4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAlbxRiu4CAACg
HwAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWykVdtymzAQfe9M/0GjdwK4+AIT
k+IM2mTi5gNklRtNhUQl+dZO/70rgWPidPrQ8ADSXo52z+6Ky+t9LdCWacOVzHF8EWHEJFULL+s
P38rgglGxhJZEqEky/GBGXx99fHDJcnWmjQVpwgQpMlljitrmywMDa1YTcyFapgE3UrpmljY6nVY
arlD5FqEgygahTXhEl+doGbEErTR/D+ghKLfWTKlcksMQAqa9SVdjIK+H5lkcnum0XzqF3k9Ov2
USNe5hiYk6QGinDYKToz2lZnXusTwH6la2evViu09ygH9/YYbG8RBWE8GUXDIUYUVN26PaN6+ls
reb/9lNg2kNh0QvENC4MuX2bWXML7lIRaIW1YCh5SfJobpp7KlFBuk0rsGE3pgFriBecjyKt1a5i
pDRO3NIC/LUlnqITGJC63H1RjfBJNlb5LvI/ql5SJlmjbb1jqkZukWMNQXpwsr03to3paOL5UAUX
wrMt5CsBYLYSqBK4Op2rl2/fX2mUzifzSRlkg9E8SKLZLLgppkkwKuLxcPZpNp3O4t/u3DjjKI6W
TLpjqqMUJ2/6tOZUK6NW9oKqOoRm4ZQdxwmGKY5Ow2SU4KWDcyEZvV5OhUZbInJc+KdjvmcV
9yvkcpZSPEii20EaFKPJOEiKZBik42gSRHF6m46ijE1mxuU7rlk708J7XKcDgdDX6Ve0Ge5Rf55
mxvJam6ZRoLXOZ68GJHMNejclr60lnDRrntUuPBPVEC5j4WGpenG3+4Xfmzs/laVB0fYEr7QvFpB
c8GVAFerfYDXSijlgwreYFQp/fNc5uyg6KDBaAcXa47Njw3RDCPxWcK8pHGSAJz1m2Q4HsBG9zX
voZICIA5thi1y6mFHbhsGs3XFZwUezqluoHhWvGu8dvYXRbC2IU9COBz8RkyWT4STZ4gNwHzn
g+dFxzdYACknEjaGLRp3W7QD1bLkaQPDs7vZu3b/EvcD6O+v/gAAAP//AwBQSwMEFAAGAAgAA
AJJ9h+AdBwAASSAAABoAAABjbGlwYm9hcmQvdGhlbWUvdGhlbWUxLnhtbOxZS28bNxC+F+h/
sWS9YiNyYMly3MQvREqKHCmJ2mXMXS5Iyo5uRXLqpUCBtOihAXrroSgaoAEa9NIY8BBm/6lDrk
UqLiB1wgKGwBxu7sN8PhzOzM7PDO3WcR9Y4xF4TFbb96q+J7OB6xMYmDtv9osP3Zbd8TEsVjP
2/4MC//uxqef3EHrI0qSIUN8PAhxhD0QFIt11PZDKZP1IRUxAjISt1iCY3g2YTxCeM55sDLm6AQW
iOjKaqXSXIkQif0NkCiVoB6Ff7EUijCivK/EYC9GEax+MJmQEdbY8VFVlcRMdCn3jhFt+yBzzE4G
+Jn0PYqEhAdtv6L//JWNOytoPWOicgmvwbet/zK+jGF8tKrX5MGwWLReb9Sbm4V8DaByEddr9ZC



ZiFPA9BoBDtNdbFltla79QxrgNJLh+yt1latauEN+bUFnTcb6mfhNSiVX1/Ab293wYoWXoNSfGMB
3+isdbZs+RqU4psL+FZlc6vesuRrUEhjLSArjSatW6+2wlyYXTHCV9r1Ldbq5nwEgXRUESXWmL
Yrks1iL0IPftACggRZLEnpwlelJGEJNdRMmQE2+XBCEEXoJiJoBcWa1sV2rwX/3q+kp7FK1jZHAr
vUATsUBS+nhixEki2/59kOobkLO3b0+fvzl9/vvpixenz3/N1taiLL4dFAcm³
/ufvvn1Zfe37/9
+P7lt+nS83hh4t/98tW7P/78kHjYcWmKs+9ev3vz+uz7r//6+aVD+iZHQxM+IBEW3j4+8R6yCDk
0B8P+eU4BiEijsdmHAgUI7WKQ35PhhZ6f4YocuA62LbjYw6pxgW8N31qKdwP+VQSh8QHYWQB
HcadVnig1jLMPJjGgXtxPjVxDxE6dq3dRbHl5d40gRxLXCK7lbbUPKQolijAMZaesaOMHbs7gkh
ll33ylgzwSbSe0K8DijOkwzl0lqmkmHROCXmUtB8Ldlm73HXodR16638LGNhHcDUYfyA0wtM9
U4kil8gBiqhp8F0kQ5eS/RkfmbiekODpAFPm9cZYCBfPAYf9Gk5/AGnG7fy9OotsJfkyCVzFzFm
lrfYUTdEUeLC9kkcmtjPxRGEKPIOmXTB95j9hqh78AOKI7r7McGWu8/PBo8gw5oqlQGinky5w5f3
MLPitz+jE4RdqWaTR1aK3eTEGR2daWCF9i7GFJ2gMcbeo88dGnRYYtm8VPp+CFIIB7sC6z6yY1X
x1hgTzc3i3lylwgrZPs4YEv02ZvNJZ4ZiiPEl0neB6+bNu9BqYtcAXBAR0cmcJ9Avwfx4jTKgQAZ
RnAvlXoYlquAqXvhjtcZt/x3kXcM3sunlhoXeC+BB1+aBxK7yfNB2wwQtRYoA2aAoMtwpVtgsdx
sqjiqtmTr6J/dKWboDuyGp6lhKf2wHN9T6N/673gQ7j7ldXjpftevodt2ArWV2y01mWTHbm+ptl
uPmupsv4mHz8Tc0WmsaHGOriYsa66Wluehr/f9/TLHufbzqZZf3GTSfjQ4dx08lkW5Xr6WTK5gX6
GjXwSAc9euwTLZ36TAilfTmjeFfowY+A75nxNhAVn55u4mlKmlRwqcocLGDhAo40j8eZ/ILIsB+i
BKZDVV8JCUQmOhBewgQMjTTZKVvh6TTaY+N02FmtqsFmWlkFkiW90ijoMKiSKbrZKgd4hXitba
rbkCivcyShiL2UrUHEq0cqlykh7rgtEcSuidXYsWaw4tbivxuasWtADVCq/AB7cHn+ltv1EHFmCC
eRw052Plp9TVuXe1M6/T08uMaUUANNh5BJSeXIO6Lt2e2l0aahfwtKWEeW62EtoyusETIXwGZ9G
qBdR47K+XitdaqmnTKHXg9Aq1Wjd/pAWV/U18M3nBhqbmYLG3knbb9YaEDIjILT9CQyN4TJKIH
+uZCNIDjlpHk6Qt/lcyScCG3kAhTg+ukk2aDiEjMPUqitq+2X7iBxjqHaN2qq5AQPlrl1iCtfGzK
gdNtj+PjBI+k6XaDoiyd3kKGT3OF86lmvzpYcblpuLsfjk+8lZ3yhwhCrNGqKgOOiYCzg2pqzTGB

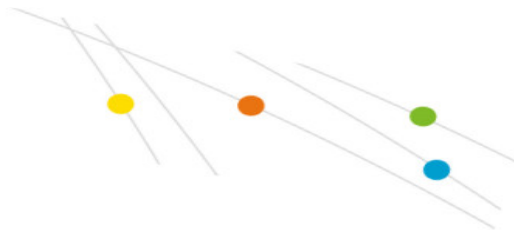


w7AikZXxN1eYsrRrnkbpGErpiCYhyiqKmcxTuE7lhTr6rrCBcZftGQxqmCQrhMNAFVjTqFY1LapG
 qsPSqns+k7KckTTLmmlIFVU13VnMWiEvA3O2vFqRN7TKTQw5zazwaeqeT7lrea6b6xOKKgEGL+
 qLoXKAiGauVilmpK48U0rHj2RrVrR77Bc1S7SJEwsn4zFztnt6JGOJcD4pUqP/DNRy2QJnlfqS3t
 OtjeQ4k3DKptHw6XYTj4DK7geNoH2qqirSoaXMGZM5SL9KC47WcXOQWep5QCU8sptRxTzyn1r
 KY2c0swpTd/TJ6pwiq8OU30vPzCFGpYdsGa9hX36v/EvAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAnG
 QbsAAAAkAQAAKgAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9fcmVscy9kcmF3aW5nMS54bWwucmY
 zQrCMBCE74LvEPZu0noQkSa9iNcr1AclyTYtNj8kUezbG+hFQfCyMLPsN7NN+7IzeWJmK3ccaloB
 Qae8npzhcOsvuyOQIKXTcvYOOSyYoBXbTXPFWeZylMYpJFloLnEYcw4nxpla0cpEfUBXNoOPVuY
 o2FBqrs0yPZVdWDxkwHii0k6zSF2ugbSL6Ek/2f7YZgUnr16WHT5RwTLpRcWolwGMwdKV2edNS
 gYmGff0m³

gAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEAu+VIIAUBAAAEAgAAEwAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQCTMD/xwQAAADIBAAALAAAAA
 AAAAAAAAAADYBAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQAhvFGK7glIAAKAGAAAFAAAAA
 AAAAAAAAAACACAABjbGlwYm9hcmQvZHJhd2luZ3MvZHJhd2luZzEueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAA
 AJJ9h+AdBwAASSAAABoAAAAAAAAAAAAAAAAASwUAAGNsaXBib2FyZC90aGVtZS90aGVtZTEu
 UEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAJxmRkG7AAAAJAEAACoAAAAAAAAAAAAAAAAAoAwAAGNsaXBib2Fy
 cmF3aW5ncy9fcmVscy9kcmF3aW5nMS54bWwucmVsc1BLBQYAAAAABQAFAGcBAACjDQAAAA
 " filled="f" stroked="f">

Rysunek 1. Wpływ oprysków KNO_3 na plon (kg) z dwu- lub trzyletnich drzew mango odmiany „Heidi” i „Kent”.

Wzrost utrzymywania owoców i plonu owoców nastąpił w wyniku oprysków dolistnych azotanem potasu, przy czym we wszystkich drzewach zastosowano odpowiednie nawozy glebowe. Oprysk KNO_3 w czasie kwitnienia nie doprowadził do zmniejszenia



rozmiaru owoców, jednak uzyskano poprawę utrzymywania owoców i większy plon. Nie zaobserwowano wpływu oprysków KNO_3 na jakość owoców (wybarwienie skórki, całkowita zawartość rozpuszczalnych substancji stałych, pH, smak w momencie dojrzałości konsumpcyjnej).