



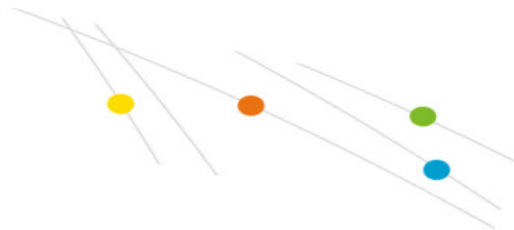
Azotan potasu, cechy produktu i korzyści

Azotan potasu jest jedynym źródłem potasu, które przyczynia się do zdrowia roślin i lepszych plonów ze względu na swoją wartość odżywczą. Azotan potasu posiada pożądane właściwości chemiczne i fizyczne połączone z właściwościami środowiskowymi. Potas pozbawiony Cl^- wraz z przeciwnikiem azotanu azotanowego stanowi idealne źródło N i K w optymalnym nawożeniu roślin.

Wszechstronność tego produktu sprawia, że idealnie nadaje się do różnych metod podawania, momentów podawania i zastosowań. Jest kompatybilny z większością nawozów i można go łatwo mieszać w celu stworzenia zbilansowanego programu nawożenia każdej uprawy. Charakteryzuje się wysoką rozpuszczalnością i jest szybko dostępny dla roślin, co sprawia, że może być stosowany w fazach wzrostu, w których występuje krytyczne zapotrzebowanie na składniki odżywcze.

Może być stosowany w formie płynnej w ramach nawadniania kropelkowego, oprysków dolistnych, fertygacji i nawożenia pogłównego lub nawożenia rzędowo-wgłębного. Materiał w bryłkach można stosować oddzielnie lub w mieszance, a inne metody podawania to siew rzutowy, wprowadzenie do gleby, przed sadzeniem, w czasie sadzenia, a nawet w rzucie jako późne nawożenie pogłównе.

Można łatwo przekonać się, że azotan potasu jest bardzo elastyczny i może zaspokoić potrzeby upraw w siewie rzędowym, upraw polowych, upraw trwałych takich jak owoce i drzewa orzechowe, krzewy jagodowe, szklarnie i szkółki przez cały rok.



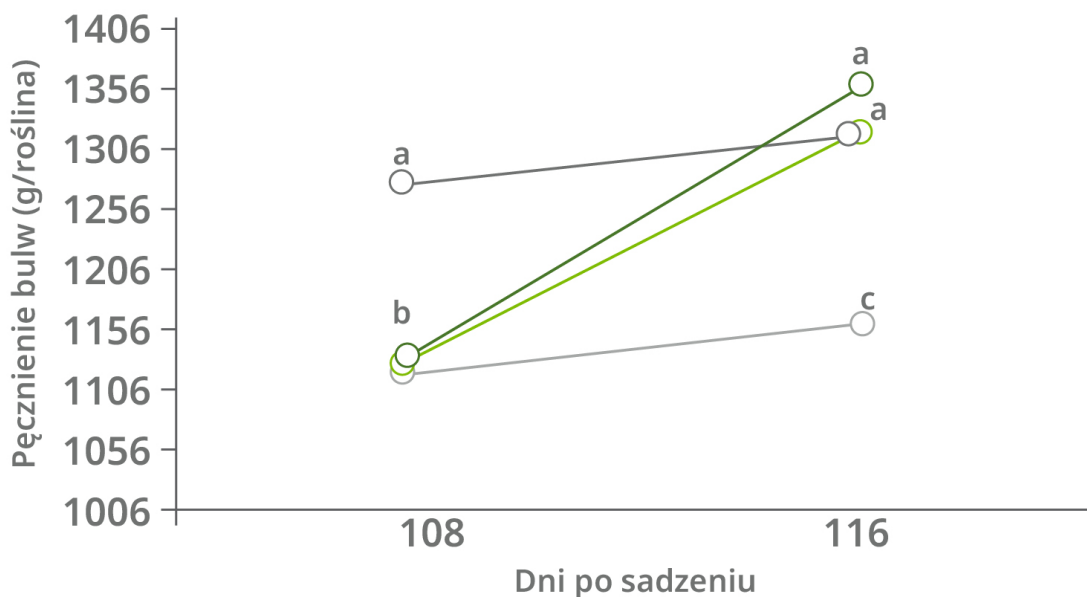
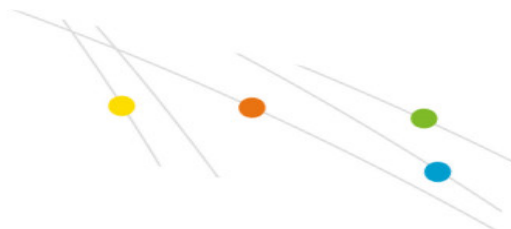
Korzyści azotanu w porównaniu z nawozami zawierającymi amon

Azotany są preferowanym źródłem azotu:

- Nielotny – w przeciwieństwie do amonu azotan jest nielotny, nie ma zatem potrzeby wprowadzania go do gleby podczas stosowania w nawożeniu pogłównym lub rzędowo-wgłębny, co sprawia, że jest łatwy w stosowaniu.
- Mobilność w glebie – bezpośredni pobór przez roślinę i najwyższa wydajność.
- Azotany synergicznie sprzyjają poborowi kationów takich jak K, Ca i Mg, amon natomiast konkuruje o pobór z tymi kationami.
- Brak zakwaszania gleby, jeżeli cały azot jest stosowany w formie azotu azotanowego.
- Przekształcanie azotanów w aminokwasy odbywa się w liściach. Proces jest napędzany energią słoneczną, co sprawia, że jest procesem efektywnym pod względem energetycznym.

Poniższe dane z doświadczenia badawczego we współpracy z Colorado State University pokazują wszechstronność w metodach podawania azotanu potasu, a także jego pozytywny wpływ na plon i jakość.

Wpływ podawania nawozu z azotanem potasu na pęcznienie bulw ziemniaków Canela Russet.



SHAPE * MERGEFORMAT <v:rect id="Rectangle_x0020_541" o:spid="_x0000_s1029" 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="UESDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAAW0NvbnRIbnRfVHlwZXNdLnhdYTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVVGv4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFbqax7HCCXlaLnThvSAMTP1Kkl+gs6VLdVdad08lSeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnjwldluLxNDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzbmG/YhlRnCWPnb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystIVV4WPeM6tK3ValLeDZxIOSsutijidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAYAQAAACwAAAF9ZWxzLy5yZWxzhl/NCslwEITvgu8Q9m7TehCRpr2l4FX0AdZk2wbbJGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx

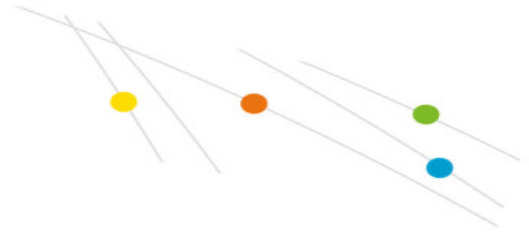


jeJGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281I9oBFTfuLBBhaZ4IjBkFLYSMI6oAm5
8IFcdjofJ0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3lQgjs+Qk/+zfddZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj
MfaUFOjRhrPHaN4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEA1NLAdPECAAO
HwAAAGNsaXBib2FyZC9kcmlF3aW5ncy9kcmlF3aW5nMS54bWVud2zAMfR+wfxDO7trO7CQ2
EhcDurVo1g9QbCUWJkuepNw27N9HyXbjpsMe1jwkEkUe8RySyuX1oeZoR5VmUmQ4vAgwoqKO
DD9/y70pRtoQURluBc3wkWp8ffXxwyVJN4o0FSsQIAidkgxXxjSp7+uiojXRF7KhAs7WUtXEwFZt
/FKRPSDX3B8FwdivCRP46gQ1J4agrWL/AcVI8Z2WMyj2RAMkL9KhpcuRF+9HJqnY3alm2Twqm
3_{nx}

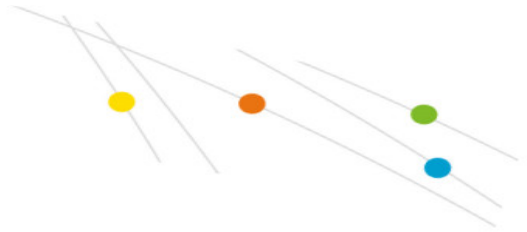
dfeoECszDMojUoNE2O8OOjfY+mdRmxPAYa1q6y/Xa3RwKEf77TDowaACjOF0HMQxRgUcdev2j
L1FFtfhnHCTTXgqLQSK6sWml3VtmcRT23J5oAc2w4RRZY0+0D9HNPZRBlyFnFXjRG92AP+QM4
KbmVKCm1NbfSgIYtgppPBAbCrvZfZAmakq2RrlP+X64X2iRtIDZ3VNblLjKsIEkHTnb32rQ59S5O
E5kzzh1ZLI4ZALO1QKUg1J7ZmrkW/pUEyWK6mEZeNBovvCiYz72bfBZ54zycxPNP89IsHv6294Z
WrGypMJe049TGL3p1ZoVSmq5NheFrH1oGFbQfqRgoMLgNFBaclZaOJuSVpvVjCu0lzzDuft0yg/c
/Ndpuj4FLmeUwIEU3I4SLx9PJ16UR7GXTIKpF4TjbTIOoiSa568p3TNB308J7TOcxKPYVWmQ9Bm
3

wH3eciNpzQxViLM6w9MXJ5LaRlyl0pXWEMbb9UAKm/5JCih3X2hY6u4JMlelGx1zuJXI0Qq2gl9o
XiWhueBZgOfVPMDXmkvgUXDWYFRJ9fPcZv2g6HCC0R4e1wzrH1uiKEb8s4B5ScloAjjjNIE8GcFC
DU9WwxMiCoDKsMGoXc4M7CBk2yi2qeCm0Mkp5A0M15p1jd/mbllwbZbmyKITxzGkonwkijwBN
nWEqvOdIpzd4gCgnEbaaLhv7XrQD1arkZAPHs/fZhXb/J/ZPYLi/+gMAAP//AwBQSwMEFAAGAAgA
AAAhAJJ9h⁺

AdBwAASSAAABoAAABjbGlwYm9hcmQvdGhlbWUvdGhlbWUxLnhtbOxZS28bNxC+F+h/
WOy9sWS9YiNyYMly3MQvREqKHCmJ2mXMXS5Iyo5uRXLqpUCBtOihAXrroSgaoAEa9NIfY8BBm
DrkvUqLiB1wgKGwBxu7sN8PhzOzM7PDO3WcR9Y4xF4TFbb96q+J7OB6xMYmDtv9osP3Zbd8T



RFmM2/4MC//uxqef3EHrI0qSIUN8PAhxhD0QFit11PZDKZP1IRUxAjISt1iCY3g2YTxCEm55sDLm
6AQWiOjKaqXSXIkQif0NkCiVoB6Ff7EUijCivK/EYC9GEax+MJmQEdbY8VFVlcRMdCn3jhFt+yBz
zE4G+Jn0PYqEhAdtv6L//JWNOytoPWOicgmvwbet/zK⁺
jGF8tKrX5MGwWLReb9Sbm4V8DaByEddr 9Zq9ZiFPA9BoBDtNdbFltla79QxrgNJLh⁺
yt1latauEN+bUFnTcb6mfhNSiVX1/Ab293wYoWxoNS
fGMB3+isdbZs+RqU4psL+FZlc6vesuRrUEHjflSArjSatW6+2wlyYXTHCV9r1Ldbq5nwEgXRUESX
WmLCYrks1iL0IPFtACggRZLEnpwlelJGEJNdRMmQE2+XBCEEXojJoBcWa1sV2rwX/3q+kp7FK1j
ZHArvUATsUBS+nhixEki2/59kOobkLO3b0+fvzl9/vvpixenz3/N1taiLL4dFAcm³
/ufvvnn1Zfe
37/9+P7lt+nS83hh4t/98tW7P/78kHjYcWmKs+9ev3vz+uz7r//6+aVD+iZHQxM+IBEW3j4+8R6
CDbo0B8P+eU4BiEijsdmHAgUI7WKQ35PhhZ6f4YocuA62LbjYw6pxgW8N31qKdwP+VQSh8QH
9xijHcadVnig1jLMPJjGgXtxPjVxDxE6dq3dRbHI5d40gRxLXCK7IbbUPKQolijAMZaesaOMHbs
7gkhll33ylgzwSbSe0K8DijOkwzl0lqmkmmHROCXmUtB8Ldlm73HXodR16638LGNhHcDUYfyA0
M95DU4kil8gBiqhp8F0kQ5eS/RkfmbiekODpAFPm9cZYCBfPAYf9Gk5/AGnG7fY9OotsJjfkYCVz
FzFmIrfYUTdEUeLC9kkcmtjPxRGEKPIOmXTB95j9hqh78AOKI7r7McGWu8/PBo8gw5oqlQGinky5
w5f3MLPitz+jE4RdqWaTR1aK3eTEGR2daWCF9i7GFJ2gMcbeo88dGnRYYtm8VPp+CFILB7sC6z6
Y1Xdx1hgTzc3i3lylwgrZPs4YEv02ZvNJZ4ZiiPEl0neB6+bNu9BqYtcAXBAR0cmcJ9Avwfx4jTK
gQAZRnAvlXoYlquAqXvhjtcZt/x3kXcM3sunlhoXec+BB1+aBxK7yfNB2wwQtRYoA2aAoMtwpVtg
sdxfsqjiqtmTr6j/dKWboDuyGp6lhKf2wHN9T6N/673gQ7j7ldXjpftevodt2ArWV2y01mWTHbm
+ptluPmupsv4mHz8Tc0WmsaHGOriYsa66Wluehr/f9/TLHufbzqZZf3GTSfjQ4dx08lkW5Xr6WTK
5gX6GjXwSAC9euwTLZ36TailfTmjeFfowY+A75nxNhAVn55u4mIKmIRwqcocLGDhAo40j8eZ/ILI
sB+iBKZDVV8JCUQmOhBewgQMjTTZKVvh6TTaY+N02FmtqsFmWlkFkiW90ijoMKiSKbrZKgd4h
baAHrbkCivcyShiL2UrUHEq0cqlykh7rgtEcSuidXYsWaw4tbivxuasWtADVCq/AB7cHn+ltv1EH



FmCCeRw052Plp9TVuXe1M6/T08uMaUUANNh5BJSeXIO6Lt2e2l0aahfwtKWE EW62EtoyusETIXV
Z9GpqBdR47K⁺

XitdaqmnTKHXg9Aq1Wjd/pAWV/U18M3nBhqbmYLG3knbb9YaEDlJLT9CQyN4TJK

lHaE+uZCNIDjlpHk6Qt/lcyScCG3kAhTg+ukk2aDiEjMPUqitq+2X7iBxjqHaN2qq5AQPlrl1iCt
fGzKgdNtj+PJBI+k6XaDoiyd3kKGT3OF86lmvzpYcblpuLsfjk⁺

8lZ3yhwhCrNGqKgOOiYCzg2pq

zTGBw7AikZXxN1eYsrRrnkbpGErpiCYhyiqKmcxTuE7lhTr6rrCBcZftGQxqmCQrhMNAFVjTqFY1

LapGqsPSqns+k7KckTTLmmlIFVU13VnMWiEvA3O2vFqRN7TKTQw5zazwaeqeT7lrea6b6xOKKg

L+znqLoXKAiGauVilmpK48U0rHj2RrVrR77Bc1S7SJEwsn4zFztnt6JGOJcD4pUqP/DNRy2QJnlf

qS3tOtjeQ4k3DKptHw6XYTj4DK7geNoH2qqirSoaXMGZM5SL9KC47WcXOQWep5QCU8sptRxTz

nNLIKY2c0swpTd/TJ6pwiq8OU30vPzCFGpYdsGa9hX36v/EvAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACE

nGZGQbsAAAAkAQAAGAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9fcmVscy9kcmF3aW5nMS54bWw

c4SPzQrCMBCE74LvEPZu0noQkSa9iNCr1AclyTYtNj8kUezbG+hFQfCyMLPsN7NN+7lzeWJMk3c

aloBQae8npzhcOsvuyOQIKXTcvYOOSyYoBXbTXPFWeZylMYpJFloLnEYcw4nxpla0cpEfUBXNoOP

VuYio2FBqrs0yPZVdWDxkwHii0k6zSF2ugbSL6Ek/2f7YZgUnr16WHT5RwTLpRcWoIwGMwdKV2

NS1dgYmGff0m³

gAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEAu+VIIAUBAAAEAgAAEwAAAAAAAAAAAAAAAAA

AAAAAAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABGAIAAAAIQCTMD/xwQAAADIBAAALAA

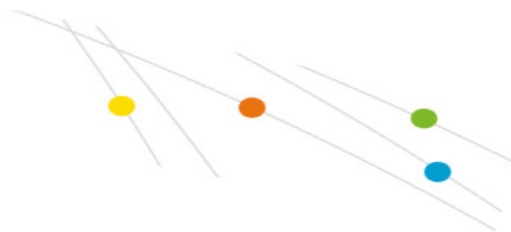
AAAAAAAAAAAAADYBAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABGAIAAAAIQDU0sB08QIAAKQGAAAFa

AAAAAAAAAAAAAACACAABjbGwYm9hcmQvZHJhd2luZ3MvZHJhd2luZzEueG1sUESBAi0AFAAGAA

AAAhAJj9h+AdBwAASSAAABoAAAAAAAAAAAAAAAAAATgUAAGNsaXBib2FyZC90aGVtZS90aGVt

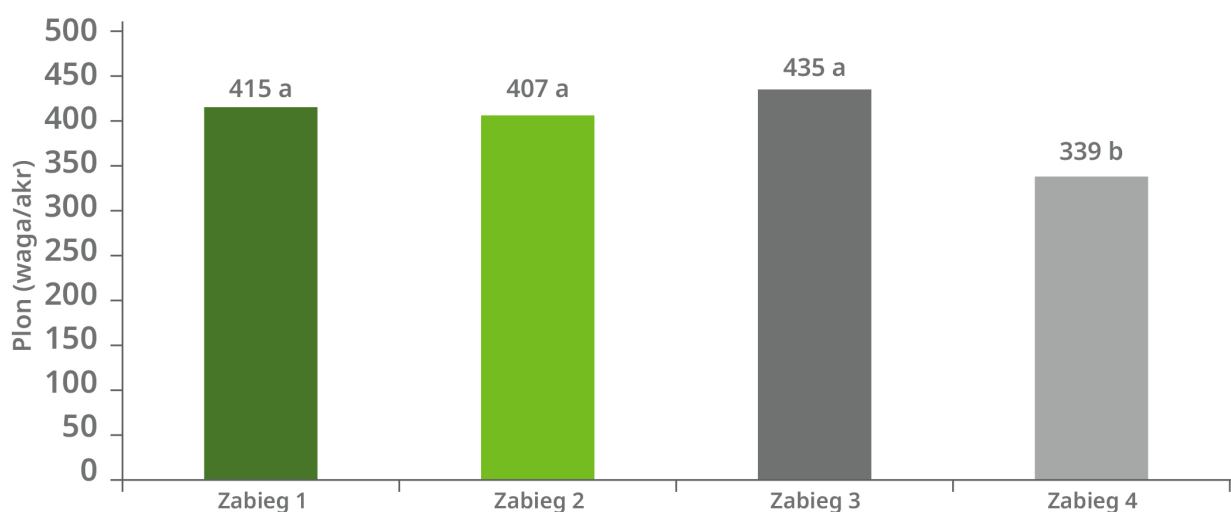
eG1sUESBAi0AFAAGAAgAAAAhAJxmRkG7AAAAJAEAAACoAAAAAAAAAAAAAAAAAowwAAGNsaXB

ZC9kcmF3aW5ncy9fcmVscy9kcmF3aW5nMS54bWwucmVsc1BLBQYAAAAABQAFAGcBAACmD

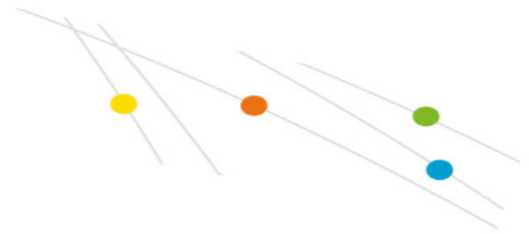


" filled="f" stroked="f">

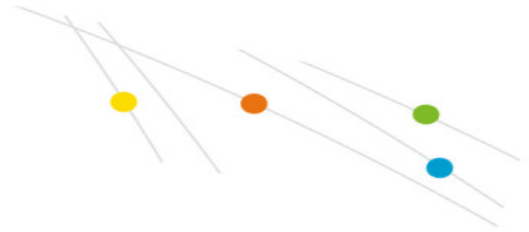
Wpływ podawania nawozu z azotanem potasu na plon bulw ziemniaków Canela Russet.



SHAPE * MERGEFORMAT <v:rect id="Rectangle_x0020_539" o:spid="_x0000_s1028" 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="UESDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhdYTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVVgV4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFBqax7HCCXIaLnThvSAMTP1Kkl+gs6VLdVdad08ISeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnJwldluLxNDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzbmG/YhIRnCWPNb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystIVV4WPem6tK3ValLeDZxIOSsu

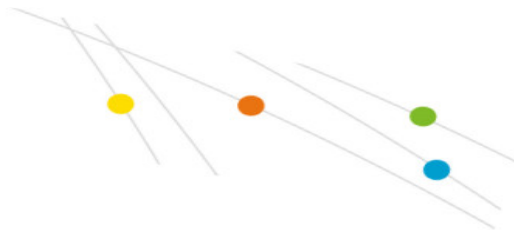


ti/jidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAYAQAAACwAAAF9
ZWxzLy5yZWxzhl/NCslwElTvgu8Q9m7TehCRpr2l4FX0AdZk2wbbJGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx
jeJGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281l9oBFTfuLBBhaZ4ljBkFLYSMI6oAm5
8IFcdjofJ0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3lQgjs+Qk/+zfdZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj
MfaUFOjRhrPHa4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAjm+QTPICAAO
HwAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWykVdtu2zAMfR+wfxD07tpO7SQ
EhcDurVo1g9QbCUWJkuepFy6Yf8+SrYbNx320OYhkSjyiOeQVC6uDjVHO6o0kyLD4VmAERWFLJ
ZPjpe+5NMdKGijJwKWiGn6nGV5efP12QdKNIU7ECAYLQKclwZUyT+r4uKloTfSYbKuBsLVVNDGz
xi8V2QNyzf1REIz9mjCBL49Qc2lI2ir2Diguix+0nBGxIxogeZEOLV2OvPg4MknF7lY1y+ZB2cyL
b7sHhViZYVBOKBokwn530LnB1j+J2hwBDmtVW3+5XqODQ3m23w6DHgwqwBhOx0EcY1TAUb
/xFVVlv/xkEy7aWwGCSiG5uG2L1IFp8nPbdHWkAzBdhF1tgT7UN0cwl0EjIWQVe9Fo34A85Q3h
UkruK0pKbc2tNKBhi+BkOoKBsKv9V1mCpmRrpOuU98v1QpukjdLmlsoa2UWGFSTpwMnuTps2p
aSJzxrky8UrA2C2FqgUhNozWzPXwr+TIFIMF9Pli0bjhRcF87l3nc8ib5yHk3h+Pp/N5uEfe28Y
pRUrSyrNf04hdGbXq1ZoaSWa3NWYnqHhmEF7UcKBioMjgOlJWelhbMpabVZzbhCO8lznLtPp/z
zX+dhutZ4HJCKRxFwc0o8fLxdOJFeRR7ySSYekGY3CTjIEqief6a0h0T9OOU0D7DSTyKXZUGSZ9v
C9znLTeS1sxQhTirMzx9cSKpbcSFKF1pDWG8XQ+ksOkfpYBy94WGpe6eAHNYutExhxtZPlvBVvA
zaskNBc8C/C8mnv4WnMJPArOGowqqX6d2qwfFB1OMNrD45ph/XNLFMWIfxEwL0kYRQBn3CaKJ
qOHJanhCRAFQGTYYtcuZgR2EbBvFNhXcFDo5hbyG4VqzrvHb3C0Lrs3SPHPq1HEMqSgfiCKPwI3
fGeYCu9p2ekNHiDKUYStpsvGvhftQLUqOdnA8eR9dqHd/4n9ExjuL/8CAAD//wMAUESDBBQABgA
AAAAIQCSfYfgHQcAAEkgAAAaAAAAY2xpcGJvYXJkL3RoZW1lL3RoZW1lMS54bWzsWUtvGzcQvh
f1jsvbFkvWljcmDJctzEL0RKihwpidplzF0uSMqObkVy6qVAgbTooQF666EoGqABGvTSH2PAQZv+
iA65L1Ki4gdclChsAcbu7DfD4czszOzwzt1nEfWOMReExW2/eqviezgesTGJg7b/aLD92W3fExLF
Y0RZjNv+DAv/7sann9xB6yNKkiFDfDwlcYQ9EBSLddT2QymT9ZUVMQlyErdYgmN4NmE8QhJuel



5ugEFojoymql0lyjElN9DZAolaAehX+xFloworyvxGAvRhGsfjCZkBHW2PFRVSHETHQp944Rbfsg
c8xOBviZ9D2KhIQHbb+i//yVjTsraD1jonlJr8G3rf8yvoxhfLSq1+TBsFi0Xm/Um5uFfA2gchHX
a/WavWYhTwPQaAQ7TXWxZbZWu/UMa4DSS4fsrdZWrWrhDfm1BZ03G+pn4TUoIV9fwG9vd8G
UnxjAd/orHW2bPkalOKbC/hWZXOr3rLka1BISXy0gK40mrVuvtsCMmF0xwlfa9S3W6uZ8BIF0VBE
l1piwmK5LNYi9JTxbQAoIEWsxJ6cJXiCRhCTXUTJkBNvlwQhBF6CYiaAXFmtbFdq8F/96vpKexSt
Y2RwK71AE7FAUvp4YsRJIItv+fZDqG5Czt29Pn785ff776YsXp89/zdbWoiy+HRQHJt/7n77559WX
3t+//fj+5bfp0vN4YeLf/fLVuz/+//JB42HFpirPvXr978/rs+6//+vmlQ/omR0MTPiARFt4+PvEe
sgg26NAfD/nIOAYhlibHZhwIFCO1ikN+T4YWen+GKHLgOti242MOqcYFvDd9aincD/IUEofEB2Fk
AfcYox3GnVZ4oNYyzDyYxoF7cT41cQ8ROnat3UWx5eXeNIEcS1wiuyG21DykKJYowDGWnnrGjjB
7O4JlZZd98iIM8Em0ntCvA4iTpMMYnCKppJph0Tgl5ILQfC3ZZu9x16HUdeut/CxjYR3A1GH8gNM
LTPeQ1OJlpfIAYqoafBdJEOXkv0ZH5m4npDg6QBT5vXGWAqXzwGH/RpOfwBpxu32PTqLbCSX5M
cxcxZiK32FE3RFHiwvZJHJrYz8URhCjyDpl0wfeY/Yaoe/ADipe6+zHBlrvPzwaPIMOaKpUBop5M
ucOX9zCz4rc/oxOEXalmk0dWit3kxBkdnWlghfYuxhSdoDHG3qPPHRp0WGLZvFT6fghZZQe7Aus
smNV3cdYYE83N4t5cpcIK2T7OGBL9NmbzSWeGYojxJdj3gevmzbvQamLXAFwQEdHJnCfQL8H8e
yoEAGUZwL5V6GCKrgKI74Y7XGbf8d5F3DN7Lp5YaF3gvgQdfmgcSu8nzQdsMELUWKANmgKDL
YLHcX7Ko4qrZpk6+if3Slm6A7shqeilSn9sBzfU+jf+u94EO4+yHV46X7Xr6HbdgK1ldstNZlkx2
5vqbZbj5rqbl+Jh8/E3NFprGhxjqyGLGuulpbnoa/3/f0yx7n286mWX9xk0n40OHcdPJZMOV6+lk
yuYF+ho18EgHPXrsEy2d+kwlpX05o3hX6MGPgO+Z8TYQFZ+ebuJiCpiEcKnKHCxg4QKONI/Hmf
yLAfogSmQ1VfCQIEJjoQXsIEDI002Slb4ek02mPjdNhZrarBZlpZBZIlvdlo6DCokim62SoHeIV4
rW2gB625Aor3MkoYi9IK1BxKtHKiMple64LRHEronV2LFmsOLW4r8bmrFrQA1QqvwAe3B5/pbb9
BxZggknkcNOdj5afU1bl3tTOv09PLjGIFADTYeQSUnl5Tui7dntpdGmoX8LSlhBFuthLaMrrBEyF8
BmfRqagXUeOyvl4rXWqpp0yh14PQKtVo3f6QFI1NfDN5wYam5mCxt5J22/WGhAyI5S0/QkMjeE
SiB2hPrmQjSA45aR5OkLf5XMknAht5AIU4PrpJNmg4hlzD1Koravtl+4gcY6h2jdqquQED5a5dYg

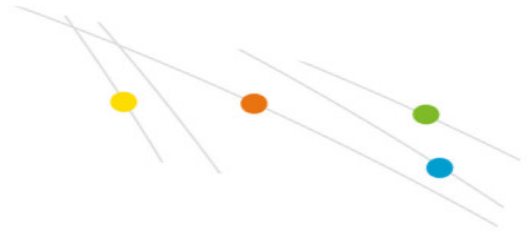
Nawożenie



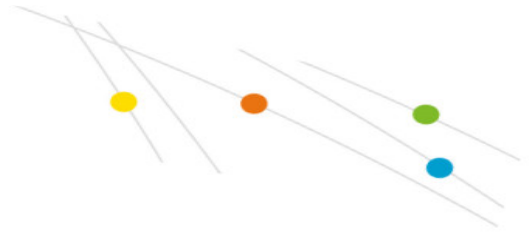
- 1 Przed sadzeniem^o sucha mieszanka SOP i Qrop[®] KS + nawożenie rzędowo-wgłębne suchym preparatem Qrop[®] KS
- 2 SOP przed sadzeniem + nawożenie rzędowo-wgłębne roztworem *Ultrasol[®] K Plus
- 3 SOP przed sadzeniem + 1 nawożenie rzędowo-wgłębne Qrop[®] KS i 2 nawożenie roztworem *Ultrasol[®] K Plus w postaci fertygacji
- 4 SOP – standard producenta, dawka jednorazowa przed sadzeniem

^oSucha mieszanka SOP i Qrop[®] KS w proporcji 70/30 *Roztwór Ultrasol[®] K Plus w dawkach 3-0-10

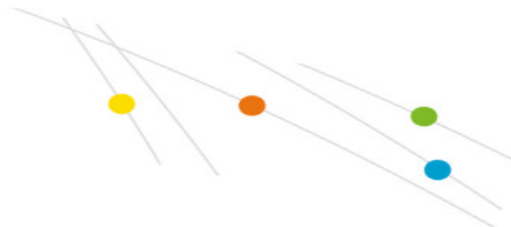
SHAPE * MERGEFORMAT <v:rect id="Rectangle_x0020_535" o:spid="_x0000_s1026" style='width:14.65pt;height:14.65pt;visibility:visible;mso-wrap-style:square; mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001;mso-position-horizontal:absolute; mso-position-horizontal-relative:char;mso-position-vertical:absolute; mso-position-vertical-relative:line;mso-left-percent:-10001;mso-top-percent:-10001; v-text-anchor:top' o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAAW0NvbnRIbnRfVHlwZXNdLnhdYTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVVGv4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFBqax7HCCXlaLnThvSAMTP1Kkl+gs6VLdVdad08lSeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnJwldluLxNDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzbmG/YhlRnCWPNb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystlVV4WPem6tK3ValLeDZxIOSsutijidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAYAQAAACwAAAF9ZWxzLy5yZWxzhl/NCslwEITvgu8Q9m7TehCRpr2l4FX0AdZk2wbbJGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx



jeJGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281l9oBFTfuLBBhaZ4ljBkFLYSMI6oAm5
8IFcdjofJ0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3lQgjs+Qk/+zfddZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj
MfaUFOjRhrPHaN4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAghvnufMCAAC
HwAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWykVdtu2zAMfR+wfxD07tpO7SQ
LsWAbi2a9QMUWYmFyZlNkZdu2L+Pkp3GTyc9tHlIJo84jkkIYurfS3QlInDISxwfBZhxCrvJZfr
Aj99nwdjjlwlsIRCSVbgZ2bw1eXnTxckX2vSVJwiQJAmJwWurG3yMDS0YjUxZ6phEs5WStfEwLav
w1KTHSDXlhxE0TCsCZf48gg1JZagjebvgBKK/mDIhMgtMQApan63dDkK+nFkksvtrW4WzYN2mo
2weNeFlgUE6SGiTCYXfQucE2PllaHwH2K107f7Vaob1HeXbfHoPtLaJgjMfDKE0xonDUrds7qvt/
RNFq9t84SKa9FBa9REzj0pDbt8zSc7i75fbIKDTDWjDkjAeihxDt3EEZDJjqUoEXuzYN+EPOEH4w
aa12FSOIceZWGtCwRfAyHcFA2OXuqypBU7KxynfK++V6oU3yRht7y1SN3KLAGpL04GR7Z2yb0
a6LmXAhPVshXBsBsLVApCHVnrma+hX9nUTYbz8ZJkAyGsyCjptPgej5JguE8HqXT8+lkMo3/uHvj
JK94WTLprjmMU5y86dWaU62MWtkzquoQGoZTdhgpGKg4Og6UUYKXDs6IZPR6OREabYko8Nx/
buHrNHZPApcTSvEgiW4GWTAfjkdBMk/SIBtF4yCKs5tsGCVZMp2/pnTHJfs4JbQrcJYOUI+IXtIn
3CL/ecuN5DW3TCPB6wKPX5xI7hpxjktfWku4aNc9KVz6Rymg3ldCw9J0T4DdL/zo2P2NKp+dYEv
hebVCpoLNgV4Xu09fK2EAh5U8AajSulfpzbnB0WHE4x28LgW2PzcEM0wEl8kzEsWJwnAWb9J0tE
Nrp/suyfEEkBqsAWo3Y5sbCDkE2j+bqCm2lvp1TXMFwr3jV+m7tjYxd2GfBvDqeIZPIA9HkEbgJ
mO8CMxk8LTq9wQNEOYqwMWzRuPeiHahWJS8bOJ68zz60+z9xfwL9/eVfAAAA//8DAFBLAwQUA
CAAAACEAkn2H4B0HAABJIAAAGgAAAGNsaXBib2FyZC90aGVtZS90aGVtZTEueG1s7FILbxs3EL4
6H9Y7L2xZL1il3JgyXLcx9ESoocKYnaZcxdLkjKjm5FcuqlQIG06KEBeuuhKBqgARr00h9jwEGb
/ogOuS9SoulHXCAobAHG7uw3w+HM7Mzs8M7dZxH1jjEXhMVtv3qr4ns4HrExiYO2/2iw/dlt3xMS
xWNEWYzb/gwL/+7Gp5/cQesjSplhQ3w8CHGEPRaUi3XU9kMpk/WVFTECMhK3WIJjeDZhPEISbn
MuboBBaI6MpqpDjciRCJ/Q2QKJWgHoV/sRSKMkk8r8RgL0YRrH4wmZAR1tjxUVUhxEx0KfeOEw3
IHPMTgb4mfQ9ioSEB22/ov/8IY07K2g9Y6JyCa/Bt63/Mr6MYXy0qtfkwbBYtF5v1JubhXwNoHIR



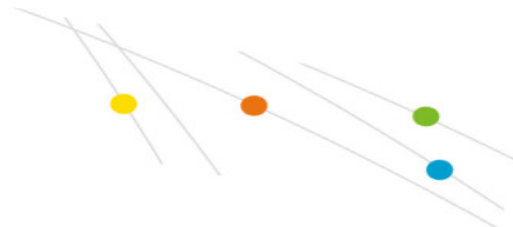
12v1mr1mlU8D0GgEO011sWW2Vrv1DGuA0kuH7K3WVq1q4Q35tQWdNxvqZ+E1KJvfX8Bvb3f
g1J8YwHf6Kx1tmz5GpTimwv4VmVzq96y5GtQSEl8tICuNJq1br7bAjJhdMcjX2vUt1urmfASBdFQ
RjdaYsjiuSzWlvSU8W0AKCBFksSenCV4gkYQk11EyZATb5cEIQRegmlmgFxFzRwXxavBf/er6SnsU
rWNkcCu9QBOxQFL6eGLESSLb/n2Q6huQs7dvT5+/OX3++++mLF6fPf83W1qlsvh0UBybf++
I97fv/34/uW36dLzeGHi3/3y1bs//vyQeNhxaYqz716/e/P67Puv//r5pUP6JkdDEz4gERbePj7x
HrIIlNujQHw/55TgGISImx2YcCBQjtYpDfk+GFnp/hihy4DrYtuNjDqnGBbw3fWop3A/5VBKHxAdh
ZAH3GKMdxp1WeKDWMsw8mMaBe3E+NXEPETp2rd1FseXI3jSBHEtclrshttQ8pCiWKMAxlp56x
duzuCSGWXffliDPBJtj7QrwOIk6TDMjQiqSaYdE4JeZS0Hwt2Wbvcdeh1HXrrfwsY2EdwNRh/ID
TC0z3kNTiSKXyAGKqGnwXSRDI5L9GR+Zuj6Q4OkAU+b1xlgf88Bh/0aTn8Aacbt9j06i2wkl+TI
JXXMXWYit9hRN0RR4sL2SRya2M/FEYQo8g6ZdMH3mP2GqHvwA4qXuvsxwZa7z88GjyDDmiqV
TLnDI/cws+K3P6MThF2pZpNHVord5MQZHZ1pYIX2LsYUnaAxxt6jzx0adFhi2bxU+n4IWWUHuW
PrJjVd3HWGBPNzeLeXKXCctk+zhgS/TZm80lnhmKI8SXSd4Hr5s270Gpi1wBcEBHRyZwn0C/B/H
NMqBABIGcC+Vehgiq4Cpe+GO1xm³
/HeRdwzey6eWGhd4L4EHX5oHErvJ80HbDBC1FigDZoCgy3CI
W2Cx3F+yqOKq2aZOvon90pZugO7lanoiEp/bAc31Po3/rveBDuPsh1eOl+16+h23YctZXbLTWZ
dub6m2W4+a6my/iYfPxNzRaaxocY6shixrrpaW56Gv9/39Mse59vOpl/cZnj+NDh3HTyWTDlevp
ZMrmBfoaNfBIBz167BMtnfpMCKV9OaN4V+jBj4DvmfE2EBWfnm7iYgqYhHCpyhwsYOECjjSPx5r
gsiwH6IEpkNVXwkjRCY6EF7CBAYNNNkpW+HpNNpj43TYWa2qwWZaWQWSJb3SKOgwqJlputkq
eK1toAetuQKK9zjKGIvZStQcSrRyojKSHuuC0RxK6J1dixZrDi1uK/G5qxa0ANUKr8AHtwef6W2/
UQcWYIJ5HDTnY+Wn1NW5d7Uzr9PTy4xpRQA02HkElJ5eU7ou3Z7aXRpqF/C0pYQRbrYS2jK6wP
fAZn0amoF1Hjsr5eK11qqadModeD0CrVaN3+kBZX9TXwzecGGpuZgsbeSdtv1hoQMIOUtP0JDI3
MkogdoT65kl0gOOWkeTpC3+VzJjwlbeQCFOD66STZoOISMw9SqK2r7ZfulHGOodo3aqrkBA+W
IK18bMqB020n48kEj6TpdoOiLJ3eQoZPc4XzqWa/Olhxsim4ux+OT7whnfKHCEKs0aoqA46JgLOD



amrNMYHDsCKRlfE3V5iytGueRukYSumljiHKKoqZzFO4TuWFOvqusIFxl+0ZDGqYJCuEw0AVWN0
VjUtqkaqw9Kqez6TspyRNMuaaWUVVTXdWcxalS8Dc7a8WpE3tMpNDDnNrPBp6p5PuWt5rpvrE
AQYv7OeouhcoClZq5WKWakrjxTSscnZGtWtHvsFzVLtlkTCyfjMXO2e3okY4lwPilSo/8M1HLZAm
eV+pLe062N5DiTcMqm0fDpdhOPgMrub42gfaqqKtKhpcwZkzllv0oLjtZxc5BZ6nlAJTyym1HFPP
KfWc0sgpjZzSzCIN39MnqnCKrw5TfS8/MIUalh2wZr2Fffq/8S8AAAD//wMAUESDBBQABgAIAAAA
IQCcZkZBuWAAACQBAAAqAAAAY2xpcGJvYXJkL2RyYXdpbmdzL19yZWxzL2RyYXdpbmcxLnhtb
ZWxzhl/NCslwEITvgu8Q9m7SehCRJr2l0KvUBwjjNi02PyRR7Nsb6EVB8LIws+w3s037sjN5YkyT
dxxqWgFBp7yenOFw6y+7l5CUpdNy9g45LjigFdtNc8VZ5nKUxikkUigucRhZDifGkhrRykR9QFc2
g49W5iKjYUGquzTI9IV1YPGTAeKLSTrNIXa6BtlvoST/Z/thmBSevXpYdPIHBMulFxadgAYzB0pX
Z501LV2BiYZ9/SbeAAAA//8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAABbQ29udGVudF9UeXBlc10ueG1sUESBAi0AFAAGAAgAAAAhAK0wP/HBAAAAMgEA
AAAAAAAAAAAAAAAAAANGeAAF9yZWxzLy5yZWxzUESBAi0AFAAGAAgAAAAhAlIb57nzAgAApAYAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAIAAAGNsaXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWxQSwECLQA
CAAACEAkn2H4B0HAABJIAAAGgAAAAAAAAAAAAAAAAABQBQAAY2xpcGJvYXJkL3RoZW1lL3RoZ
MS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAnGZGQbsAAAAkAQAAKgAAAAAAAAAAAAAAAAAACIDAAAY
YXJkL2RyYXdpbmdzL19yZWxzL2RyYXdpbmcxLnhtbC5yZWxzUESFBgAAAAFAAUAZwEAAKgN
AA== " filled="f" stroked="f">

Zabiegi nawożenia rzędowego 1, 2 i 3 zastosowano trzykrotnie: 1/3 na etapie wschodzenia (od 3 do 4 cali), 1/3 na etapie inicjacji bulwy i 1/3 na etapie zwarcia rzędów. Wartości oznaczone różnymi literami wykazują istotne różnice przy poziomie ufności 90%.

** Wszystkie zabiegi obejmowały taką samą ilość wszystkich składników odżywczych.*



Źródło:

[https://spudman.com/article/side-dressing-potatoes-with-potassium-nitrate-fertilizer-improve-tuber -performance/oly_enc_id=0139J3793801F9U](https://spudman.com/article/side-dressing-potatoes-with-potassium-nitrate-fertilizer-improve-tuber-performance/oly_enc_id=0139J3793801F9U)