

Poznaj moc azotanu potasu w dostarczaniu składników odżywczych roślinom bawełny

Azotan potasu w uprawie bawełny

Wyższe plony i lepsza jakość

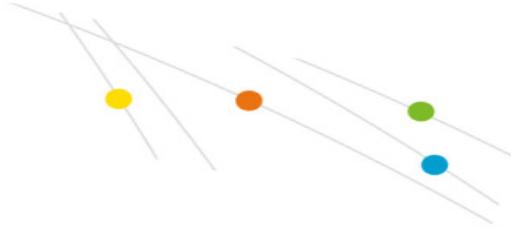
Wcześniej dojrzewające, szybciej owocujące, bardziej wydajne współczesne odmiany bawełny charakteryzują się stosunkowo wysokim zapotrzebowaniem na potas w dość krótkim okresie od rozpoczęcia kwitnienia do dojrzałości zbiorczej torebek nasiennych. Wyniki zgodnie potwierdzają, że dolistne opryski azotanem potasu spełniają to zapotrzebowanie.

Silniejsze rośliny

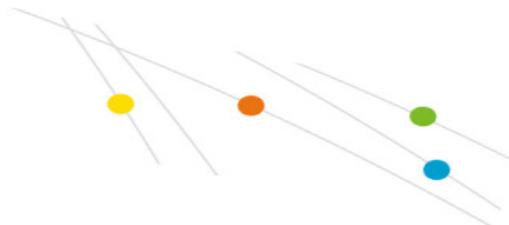
Wykazano, że dolistne stosowanie azotanu potasu zwiększa pobór potasu przez roślinę. Potas wspomaga fotosyntezę (większa asymilacja CO₂ zwiększa produkcję cukrów) i transport cukrów z liścia do torebki nasiennej. Zapewnia to energię niezbędną do rozwoju i wzrostu torebek nasiennych.

Dolistne stosowanie azotanu potasu (13-0-46) jest sprawdzonym narzędziem w uprawie szybko dojrzewającej, wysokowydajnej odmiany bawełny

SHAPE * MERGEFORMAT <v:rect id="Rechthoek_x0020_6" o:spid="_x0000_s1027" style='width:11.25pt;height:11.25pt;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="UEsDBBQABgAIAAAAIQC75UiUBQEAAAB4CAAATAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnh">



dyTewfKKEqcMCKEmHfgZgaE8wMW+SSwc27JvS/v23KTJgkoXFsu+P+c7OI5vDoMTe0zZBI/LVV
gV4HY31Xy4/tS3EvRSbwBlzwWMsjZrlprq/W22PELHjb51r2RPFBqax7HCCXIaLnThvSAMTP1KKI
+gs6VLdVdad08ISeCho1ZLN+whZ2jsTzgcsnJwldluLxNDiyagkxOquB2Knae/OLUsyEkjenmdzb
mG/YhIRnCWPnb8C898bRJGtQvEOiVxjYhtLOxs8AySiT4JuDystlVV4WPeM6tK3ValLeDZxIOSsu
ti/jidNGNZ3/J08yC1dNv9v8AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEArTA/8cEAAAAYAQAACwAAAF9
ZWxzLy5yZWxzhI/NCsIwEITvgu8Q9m7TehCRpr2I4FX0AdZk2wbbJGTj39ubi6AgeJtl2G9m6vYx
jeJGka13CqqiBEFOe2Ndr+B03C3WIDihMzh6RwqexNA281!9oBFTfuLBBhaZ4ljBkFLYSMI6oAm5
8IFcdjofJ0z5jL0MqC/Yk1yW5UrGTwY0X0yxNwri3IQgjs+Qk/+zfddZTVuvrxO59CNCmoj3vCwj
MfaUFOjRhrPHaN4Wv0VV5OYgm1p+LW1eAAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEALYURjt4CAAB4
HwAAAGNsXBib2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWykVdtu2zAMfR+wfxD07trOnluN
JMWAbiua7QMUWYmFypInKbcN+/dRstO46bCHNg8JJZFHH4ekcnm9rwXaMm24kjmoLyKMmKSd
4x/f58EEI2OJLIIQkuX4wAy+vvr44ZJka02ailMECNjkjMeVtU0WhoZWrCbmQjVMwtIK6ZpYWOp1
WGqyA+RahIMoGoU14RJfnaCmxBK00fwNUEL RJ1YWRG6JAUhBs/5Ox1HQ9yOTTG7vdLNoHrRjT
HzTiZY5BOUlqkAiH3UHnBsvwLGp9AtivdO381WqF9h7I4L49BttbRGEzTgaT8RAjCked3d5RfftH
FK1m/40DMu2IYPSImMbRkNvXmY2OmT0yWtIKsSc0ek7y6G6aeyiBQVIVFZFr dmMaRi3wheDjlz
VzFSGrfdygL6tQheohMYiLrcfVEI6Ek2VvkuebtUzymTrNHG3jFVI2fkWANJD06298a2nI4uXg81
50j4tYV8sQGY7Q5UCULdmauXb9/faZTOJrNJEiSD0Sxlouk0ujkXSTCax+Ph9NO0KKbxH3dvnGQV
L0sm³
TXHUYqTV31ac6qVUST7QVUdQrNwyo7jBMMUR6dhMkrw0sE5Skavl4XQaEtEjuf+0ynfcwtf
0vD9CrmcpRQPkuh2kAbz0WQcJP NkGKTjaBJEcXqbjqlkTabzlyndc8nenxLa5TgdDoa+Sj3SZ7IF
/vM6N5LV3DKNBK9zPHI2IplrxJksfWkt4aK1e1I4+icpoNzHQoNpuvG3+4UfG7u/VeXBCbaEX2he
raC54EmApxWMSulfGO3gwcyx+bkhmmEkPkuYgzROEnCzfpEMxwNY6P7Jsn9CJA WoHFuMWro
TaP5uoKbYi+TV DcwNCveNXTLybETxi7sQTCftWfOZPIANhkEzgLmNsfMBMV9pyN4QLKn5DaGLP



BTrcNnsvBzievbk⁺

tPuPcA97f331FwAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAk2H4B0HAABJIAAGgAA

AGNsXBib2FyZC90aGVtZTEueG1s7FILbx3EL4X6H9Y7L2xZL1iI3JgyXLcxC9ESooc

KYnaZcxdLkjKjm5FcujQIG06KEBeuuhKBqgARr00h9jwEGb/ogOuS9SouIHxCAobAHG7uw3w+H

7Mzs8M7dZxH1jjEXhMVtv3qr4ns4HrExiYO2/2iw/dlt3xMSxWNEWYzb/gwL/+7Gp5/cQesjSpIh

Q3w8CHGEPRAUi3XU9kMpk/WVFTECMhK3WIjeDZhPEISbnmwMuboBBal6MpqpjdCiRCJ/Q2QKJ/

HoV/sRSKMKK8r8RgL0YRrH4wmZAR1txUVUhxEEx0KfeOEW37IHPMTgb4mfQ9ioSEB22/ov/8IY0

K2g9Y6JyCa/Bt63/Mr6MYXy0qtfkwbBYtF5v1JubhXwNoHIR12v1mr1mlU8D0GgEO011sWW2Vrv

DGuA0kuH7K3WVq1q4Q35tQWdN xvqZ+E1KJ VfX8Bvb3fBihZeg1J8YwHf6Kx1tmz5GpTimwv4V

q96y5GtQSEI8tICuNJq1br7bAjJhdMcJX2vUt1urm fASBdFQRJdaYsJiuSzWl vSU8W0AKCBFksSe

nCV4gkYQk11EyZATb5cEIQRegmImgFxZrWxXavBf/er6SnsUrWNkcCu9QBOxQFL6eGLESSLb/n

6huQs7dvT5+/OX3+++mLF6fPf83W1qlsvh0UBybf+5+++efVI97fv/34/uW36dLzeGHi3/3y1bs/

/vyQeNhxaYqz716/e/P67Puv//r5pUP6JkdDEz4gERbePj7xHrlINujQHw/55TgGISImx2YcCBQj

tYpDfk+GFnp/hihy4DrYtuNjDqnGBbw3fWop3A/5VBKHxAdhZAH3GKMdxp1WeKDWMsw8mMaE

NXEPETp2rd1FseXI3jSBHEtcIrshttQ8pCiWKMAxlp56xo4wduzuCSGWXffliDPBJtJ7QrwOIk6T

DMjQiqaSaYdE4JeZS0Hwt2Wbvcdeh1HXrrfw sY2EdwNRh/IDTC0z3kNTiSKXyAGKqGnwXSRDI5L

GR+ZuJ6Q4OkAU+b1xlgIF88Bh/0aTn8Aacb t9j06i2wkl+TlJXM XMWYit9hRN0RR4sL2SRya2M/F

EYQo8g6ZdMH3mP2GqHvwA4qXuvsxwZa7z88GjyDDmiqVAaKeTLnDI/cws+K3P6MThF2pZpNH

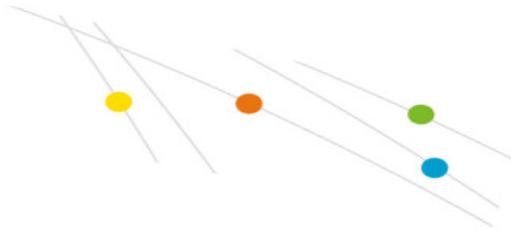
5MQZH1pYIX2LsYUnaAxxt6jzx0adFhi2bxU+n4IWWUHu wLrPrJjVd3HWGBPNzeLeXKXCCtk+zh

S/TZm80InhmKI8SXsd4Hr5s270Gpi1wBcEBHRyZwn0C/B/HiNMqBABIGcC+Vehgiq4Cpe+GO1x

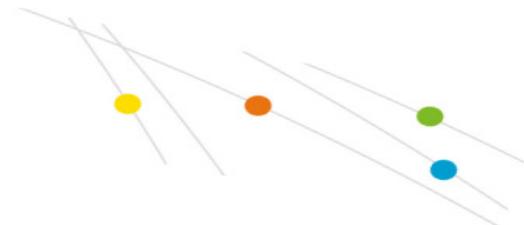
3

/HeRdwzey6eWGhd4L4EHX5oHErvJ80HbDBC1FigDZoCgy3CIW2Cx3F+yqOKq2aZOvon90pZug

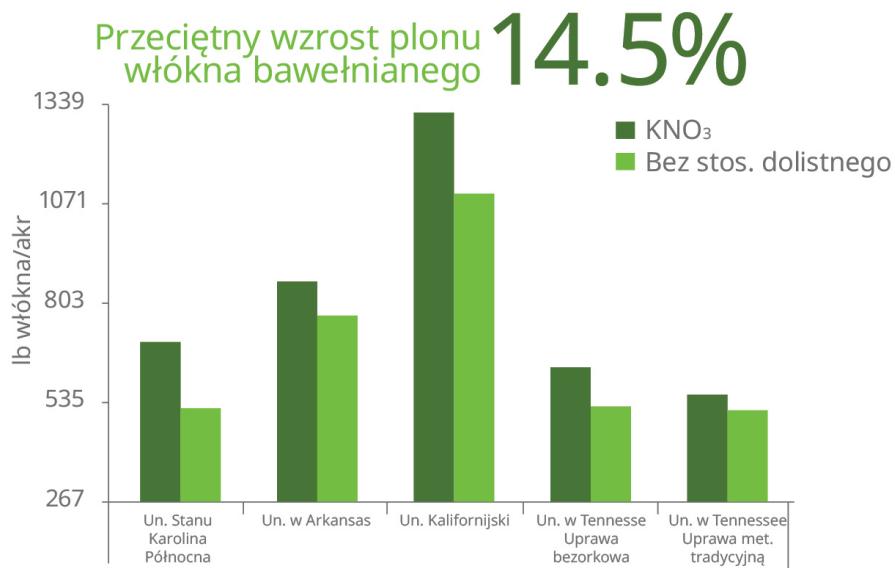
ano iEp/bAc31Po3/rveBDuPsh1eOl+16+h23YCtZXbLTWZZMdub6m2W4+a6my/iYfPxNzRaaxoc



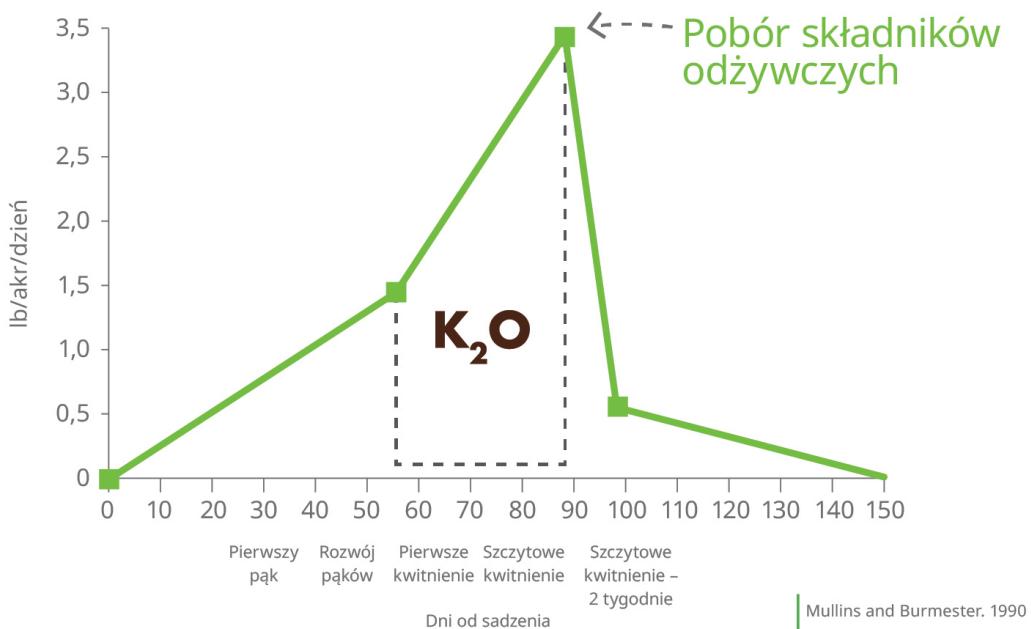
6shixrrpaW56Gv9/39Mse59vOpII/cZNJ+NDh3HTyWTDlevpZMrmBfoaNfBIBz167BMtnfpMCKV9
OaN4V+jBj4DvmfE2EBWfnm7iYgqYhHCpyhwsYOECjjSPx5n8gsiwH6IEpkNVXwkJRCY6EF7CBAY
NNkpW+HpNNpj43TYWa2qwWZaWQWSJb3SKOgwqJlputkqb3iFeK1toAetuQKK9zJKGlvZStQcSr
ojKSHuuC0RxK6J1dixZrDi1uK/G5qxa0ANUKr8AHtwef6W2/UQcWYIJ5HDTnY+Wn1NW5d7Uzr9P
y4xpRQA02HkElJ5eU7ou3Z7aXRpqF/C0pYQRbrYS2jK6wRMhfAZn0amoF1Hjsr5eK11qqadMode
0CrVaN3+kBZX9TXwzecGGpuZgsbeSdtv1hoQMiOUTP0JDI3hMkogdoT65kl0gOOwkeTpC3+VzJ
IbeQCFOD66STZoOISMw9SqK2r7ZfuIHGOodo3aqrkBA+WuXWIK18bMqB020n48kEj6TpdoOiLJ
QoZPc4XzqWa/Olhxsim4ux+OT7whnfKHCEKs0aoqA46JgLODamrNMYHDsCKRIfE3V5iytGueRuk
SumIjiHKKoqZzFO4TuWF0vquslFxI+0ZDGqYJCuEw0AVWNOoVjUtqkaqw9Kqez6TspyRNMuaw
VTXdWcxalS8Dc7a8WpE3tMpNDDnNrPBp6p5PuWt5rpvrE4oqAQYv7OeouhcoCIzq5WKWakrjt
cnZGtWtHvsFzVLtIkTCyfjMXO2e3okY4lwPiSo/8M1HLZAmeV+pLe062N5DiTcMqm0fDpdhOPgM
ruB42gfaqqKtKhpcwZkzllv0oLjtZxc5BZ6nIAJTyyM1HFPPKfWc0sgpjZzSzCIN39MnqnCKrw5T
fS8/MIUalh2wZr2Fffq/8S8AAAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAICcZkZBuwAACQBAAqAAAAY2x
cGjvYXjkL2RyYXdpbmdzL19yZWxzL2RyYXdpbmcxLnhtbC5yZWxzhI/NCsIwEITvgu8Q9m7SehC
Jr2I0KvUBwjJNi02PyRR7Nsb6EVB8LIws+w3s037sjN5YkyTdxqWgFBp7yenOFw6y+7I5CUpdNy
9g45LjigFdtNc8VZ5nKUxiKKUigucRhZDifGkhrRykR9QFc2g49W5iKjYUGquzTI9IV1YPGTAeKL
STrNIXa6BtivoST/Z/thmBSevXpYdPIHBMulFxagjAYzB0pXZ501LV2BiYZ9/SbeAAAA//8DAFBL
AQItABQABgAIAAAAIC75UiUBQEAB4CAAATAAAAAAAAAAAAAAAAbQ29udGVudF9
c10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAGAAAAhAK0wP/HBAAAAMgEAAAsAAAAAAAAAAAAAAAnGEAAF9
Ly5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAGAAAAhAC2FEY7eAgAAeAYAAB8AAAAAAAAAAAAAIAIAAGNs
b2FyZC9kcmF3aW5ncy9kcmF3aW5nMS54bWxQSwECLQAUAYACAAACEAkN2H4B0HAABJIA
AAAAAAAAAAAAA7BQAAy2xpcGjvYXjkL3RoZW1lL3RoZW1lMS54bWxQSwECLQAUAYACAA
nGZGQbsAAAAKAQAAKgAAAAAAAAACQDAAy2xpcGjvYXjkL2RyYXdpbmdzL19yZWx



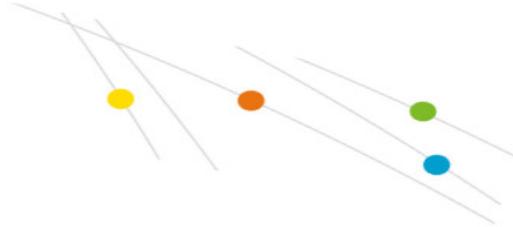
YXdpbmcxLnhtbC5yZWxzUEsFBgAAAAAFAAUUAZwEAAJMNAAAAAA== " filled="f"
stroked="f">



SHAPE * MERGEFORMAT



Próby potwierdzają konsekwentny wzrost plonów



Plony wykazują konsekwentne wzrosty przy doリストnym stosowaniu azotanu potasu w celu suplementacji zapotrzebowania rośliny, a średnia z badań uniwersyteckich w USA wykazuje przyrost włókna bawełnianego na poziomie 14,5% przy 4 zastosowaniach dawki 10 lbs KNO₃/akr, co stanowi łącznie 40 lbs KNO₃/akr.

System korzeniowy bawełny nie nadąża za wysokim zapotrzebowaniem na potas, zwłaszcza w okresie szczytowego kwitnienia, niezależnie od zawartości potasu w glebie. Ponieważ potas jest potrzebny do transportu cukrów dostarczających energię do rozwijającej się torebki nasiennej, jego niedobory mogą mieć katastrofalne skutki.

Dane z badań uniwersyteckich na terenach zaliczanych do Cotton Belt potwierdziły skuteczność azotanu potasu w produkcji bawełny. Średni wzrost plonu włókna bawełnianego o 112 funtów oznacza, że do kieszeni hodowcy trafia więcej pieniędzy. Niedobory potasu dotykają w pierwszej kolejności łodyg, korzeni i torebek nasiennych. Gdy zmiany widać na liściach, jest już za późno na uratowanie plonu. Doリストne stosowanie azotanu potasu na podstawie czasowej analizy tkanek może zapobiec kosztownym niedoborom potasu przed wystąpieniem objawów.

Korzyści



Łatwo przyswajalne potas i azotan.



Potas bez chlorków.



Możliwość stosowania z wieloma innymi środkami.



Łatwość użycia.



Pewny zwrot z inwestycji dla hodowców.