

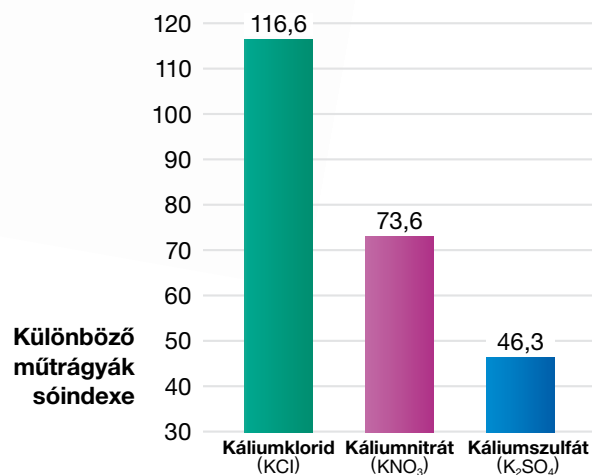
A KALISOP szerepe a klorid- és sóérzékeny kultúrákban

- A legtöbb gyümölcs és zöldség kloridérzékeny. A csirázó, valamint a fiatal hajtások különösen érzékenyen reagálnak a magas klorid-tartalomra. Különösen kloridérzékeny:

burgonya	szőlő	csonthéjasok
dohány		bogyósok
bab	dinnye	dísznövények
uborka	saláta	fenyőfélék
hagyma	korai zöldségek	virágok

- Az ipari feldolgozásra termesztett **burgonyánál** (chips) különösen eredményes a granulált **KALISOP** alkalmazása, mely gyakorlatilag kloridmentes, ezáltal zavartalan az asszimiláták szállítása a levelekből a gumókba. Így magas termés és magas keményítőtartalom érhető el.

- Üvegházban és intenzív szabadföldi termesztésnél** az öntözés következtében megnövekedhet a talajoldat sókoncentrációja, ami gyakran anyagcsere- zavarokat és terméseszkendést eredményez. A granulált **KALISOP** alacsony sóindexe miatt a fenti körülmények esetén ideális választás.



Alkalmazási javaslatok a KALISOP-hoz

- A granulált káliumszulfát műtrágyaszórával kijuttatható, de lehet belőle kevert műtrágyát is készíteni.
- A **KALISOP** alap- és fejtrágyázásra egyaránt alkalmas. Kimosódásra hajlamos területeken – a kimosódás elkerülése érdekében – javasolt a **káliumszulfát** tavaszi kijuttatása.
- Az optimális műtrágyamennyiség függ a talaj káliumtartalmától, a művelés intenzitásától, és a várható termésmennyiségtől. Általában 200-400 kg/ha kijuttatása elegendő, de a paradicsomnál, burgonyánál és a zöldségkultúráknál 600 kg/ha is kijuttatható.

Kultúra	K ₂ O (kg/ha)	KALISOP (kg/ha)
Dohány	100 - 200	200 - 400
Burgonya	100 - 300	200 - 600
Olajnövények	100 - 200	200 - 400
Zöldségfélék	100 - 300	200 - 600
Káposzta	200 - 400	400 - 800
Paradicsom	150 - 300	300 - 600
Paprika	100 - 150	200 - 300
Uborka/Dinnye	100 - 200	200 - 400
Hagyma	100 - 200	200 - 400
Gyümölcs, bogyósok	150 - 250	300 - 500
Komló	100 - 150	200 - 300
Szőlő	50 - 150	100 - 300

KALISOP

KALISOP

© – A K+S KALI GmbH bejegyzett márkaneve



Szaktanácsadás és további információ:
SZÍRIUSZ TRADE BT. · 1126 Budapest, Dolgos u. 2.
Tel. 30 / 232 01 54 · Fax 1 / 225 86 41
zsom.eszter@t-online.hu

Gyártja: K+S KALI GmbH
www.kali-gmbh.com · Németország
A K+S csoport tagja

6843/12.09/Kw/ungarisch

KALISOP
50% K₂O · 18% S



EK-műtrágya

Káliumszulfát 50+18

50% K₂O vízoldható kálium (= 41,5 % K)

18% S vízoldható kén

- A káliumot szulfátformában tartalmazó műtrágya.
- Tápanyagai vízoldhatóak, így a kálium és kén a növények számára azonnal felvehető.
- Gyakorlatilag kloridmentes (max. 1% Cl), ezáltal ideális káliumforrás a kloridérzékeny kultúrákban.
- Sóindexe alacsony, így különösen alkalmas intenzíven termesztett nagyértékű kultúrák trágyázására.
- Ideális magas kénigényű kultúrák trágyázására is. Kéntartalma fokozza a N-műtrágyázás hatékonyságát és kedvező hatása van a termés mennyiségére és minőségére.
- Természetes eredetű műtrágya, melyet tengeri só lerakódás során képződött sórétegekből bányásznak.
- Nem higroszkópos, jól tárolható.
- Az EK 834/2007 és 889/2008 es irányelve alapján használata ökológiai gazdálkodásban engedélyezett.

A granulált KALISOP-ban található kálium és kén a **termés minőségét** döntően befolyásolja. Kiemelkedő szerepe van a növények anyagcseréjében, pl. a cukor- és fehérje-szintézisben, az asszimiláták szállításában és az enzimek aktiválásában.

• **Piacos megjelenés és kellemes ízvilág**

KALISOP adagolására a gyümölcsök és zöldségek jobban színeződnek, növekszik a cukor- és savtartalmuk és aromájuk is fokozódik. A piacos megjelenés a fogyasztók számára is megnyerő.

• **Magas tárolási minőség, jobb feldolgozhatóság**

A gyümölcsök és zöldségek szövetei szilárdabbak lesznek, ezáltal jobban tárolhatók és szállíthatók. Feldolgozásra és konzervipari célra is kedvezőbb alapanyagot tudunk előállítani.

• **Csúcsminőség a dohánytermesztésben**

A **KALISOP** hatására a növény küllemi tulajdonságai szembetűnően javulnak, különösen a levelek mérete, a specifikus levélsúly, a levél színe és a betegségekkel szembeni ellenállósága. Az alacsony kloridtartalom hosszabb izzást eredményez. A **KALISOP** jól kombinálható nitrogéntartalmú monoműtrágyákkal. Így biztosítható a dohány optimális kálium- és nitrogénellátása.

- A csökkenő kénkibocsátás és a magas hatóanyagú, de kénben szegény műtrágyák alkalmazása kénhiányt idézhet elő sok termőhelyen.
- A kénhiány a N-hiányhoz nagyon hasonló tüneteket okoz (a levelek kivilágosodnak). A N-ellátás mértékétől függően a klorózis az idősebb leveleken (N-hiány) vagy a fiatalabb leveleken (jó N-ellátás esetén) alakul ki.
- A granulált **KALISOP** magas kéntartalma miatt a kénigényes növények (repce, napraforgó, káposztafélék, hagymafélék) trágyázására kiváló. Emellett a jó kénellátottságú növények a N-műtrágyákat is jobban hasznosítják.
- A **KALISOP** a ként vízben oldható, a növények számára gyorsan felvehető formában tartalmazza. A káliumszulfáttal történő trágyázás nem változtatja meg a talaj pH értékét.

