



VÉDETT TERMESZTÉS A KITE ZRT.
KÍNÁLATÁNAK FÓKUSZÁBAN



KITE

Az elmúlt években az igényesebb zöldségkultúrák szabadföldi termesztésének eredményei minden termelőt arra sarkalltak, hogy minél jobban próbálja óvni kultúráját az időjárás szélsőségeitől. Míg a gyümölcsösökben a jégáló nyújtja ezt a biztonságot, a zöldségtermesztésben a termesztőberendezések szolgálják ugyanezt a célt. Az értékes szabadföldi zöldségkultúrák (paprika, sárgadinnye) magas termelési költsége és kitettsége indokoltá teszi a termesztőberendezések használatát. A fóliasátrak védelmet jelentenek a korai és kései fagyok, a túlzott mennyiségű csapadék, a jégeső és a szél ellen.

A KITE Zrt. KVSP blokkrendszerű fóliaháza olyan alternatívát kínál termelő partnerei számára, mely segítségével meg tudják őrizni saját gazdaságuk versenyképességét.

A „KITE-Fóliasátor”-t külföldi (olasz, spanyol, angol) tapasztalatok alapján a magyarországi időjárási viszonyokhoz (csapadék, szél, hó) adaptáltuk.

A KITE Zrt. által forgalmazott növényház elsősorban a szántóföldi zöldségtermesztőknek nyújt alternatívát, ezekben a sátrakban kisebb technológiai lépések megtételével tudnak sikeres termesztést megvalósítani.

Kisebberuházási igényeik miatt hajtató kertészek számára is lehetőséget biztosítanak arra, hogy gyorsan növeljék termesztőfelületüket és az alatta megtermelt árualapot, mely sokszor a versenyképesség és a piacon maradás feltétele. A termesztőberendezés nemcsak a szezonális termesztés során előállított termés biztonságát növeli, hanem akár duplájára is nőhet a megtermelt termés mennyisége. Ez részben a védett termesztés által biztosított jobb klímának és erősebb növekedésnek, részben a sátor alatti hosszabb tenyészidőszaknak köszönhető.



Talajos termesztés a Prémium Vándorsátorban

KITE Prémium Vándorsátor (KVSP)



Prémium Vándorsátor

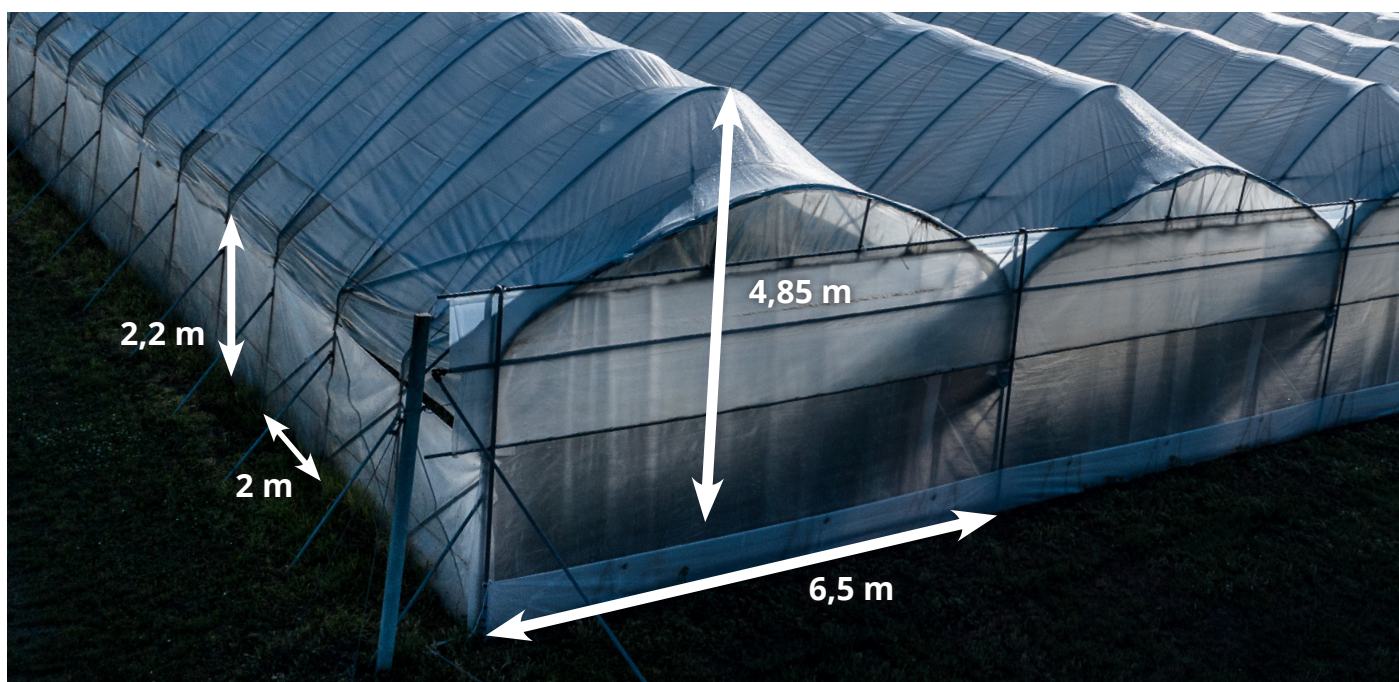


Egyedi támrendszer a KVSP sátor alatt

Ez a blokkrendszerű fóliaház sem igényel szilárd alapot, így az oldható kötések segítségével meg van a lehetőség a szerkezet áttelepítésére, ha monokultúras termesztés által okozott problémák jelentkeznek.

Az elmúlt évek során szélesedett a vándorfólia alatt termesztendő növények köre. Elő-, fő- és utónövényként egy-egy évben több kultúra termesztéséhez is lehetőséget nyújt. Meleg igényes zöldségfélék esetén, ilyen a paprika vagy a sárgadinnye is, a három-négy héttel korábbi ültetés akár egy hónappal korábbi betakarítást tehet lehetővé.

Mivel a sátor megvédi a kultúrát az első fagyoktól, a tenyészidőszak vége meghosszabbítható akár egy hónappal is. Paprika esetén így 2 hónappal is megnyújtható a betakarítási időszak, és az intenzív szántóföldi termesztéshez képest megduplázható a betakarított termésmennyiség. Ennek eredményeként javul a termelés jövedelmezősége. A főnövény előtt előveteményként valamilyen hidegtűrő növény ültetése is lehetséges, ilyenek a korai káposztafélék, a saláta vagy a kínai kel.



Prémium Vándorsátor dimenziói



Nyári ültetésű saláta



Jó fajtaválasztással 90% feletti is lehet az I. osztályú termékek aránya



Burgonya elővetemény

A védett virágzásnak, a kedvezőbb beporzási és nevelési körülményeknek köszönhetően jobb lesz a termés minősége, és magasabbak a termésátlagok is. Akár 30%-kal magasabb lehet az első osztályú termékek aránya, mely jelentős árbevétel-többletet eredményez.

A kisebb kitettség miatt alacsonyabb lesz a fertőzési nyomás, mely kisebb növényvédelmi költséget és kisebb vegyszerterhelést eredményez, így növelve a késztermék élelmiszer biztonságát. A vektorhálóval zárt növényház lehetővé

teszi a biológiai védelemben használt technológiák alkalmazását a kártevők visszaszorításában, tovább csökkentve a vegyszerfelhasználást.

A növényházak kialakítása fűtés nélküli termesztést tesz lehetővé.

Fűtésük csak hulladékhő hasznosítása céljából jöhet szóba, alacsonyabb hatásfok mellett.

Mindamellet, hogy a sátor a védett tömegtermesztés eszközzrendszere lehet a korábban említett okok miatt, nem jelentéktelen a sátor korai termesztésben

betöltött szerepe sem. Egyes években a korai termesztésből befolyt összeg akár az éves árbevétel kétharmadát is elérheti.

Az alábbi táblázat a vándorsátorból betakarított korai terméshányadot mutatja kápia paprika termesztése esetén.

Az adatokból az is kitűnik, hogy a várható termésmennyiség körülbelül fele a korai időszakra tolódik, az ehhez tartozó felvásárlási átlagár pedig akár 50%-kal is magasabb lehet a szabadföldi termesztéséhez képest.

Betakarítás időpontja	I. osztályú termés mennyisége (kg/ha)
07.03-06.	5.150 kg
07.10.	5.260 kg
07.15-18.	12.780 kg
07.22.	4.820 kg
07.26.	3.700 kg
08.01.	6.450 kg
08.11.	6.000 kg
korai terméshányad	44.160 kg

Az adatok a KITE Zrt. által ajánlott technológiával művelt üzemi termelésből származnak, azok csak tájékoztató jellegűek.

Szerkezeti felépítésében hasonló a többi vándorsátor fizikai paramétereihöz. Megőriztük a bordák gótikus ívét, azonban azok sokkal magasabbak lettek. A szélterhelés csökkentése miatt a szélső bordák geometriája eltér a többitől, javítva ezzel a növényház stabilitását.

A hajók szélességét 6,5 m-re növeltük, így bakhátas termesztés esetén javult a sátron belüli helykihasználás, számocánál ez a 20%-ot is meghaladhatja. A hosszabb lábak, melyek 80 cm-re vannak a földre lecsavarva, és a bordák íve magasabb házat (4,85 m csúcsmagasság) és a növényeknek nagyobb légteret biztosítanak. A lábak mellett a függőleges átjárható magasság körülbelül 220 cm, így egyszerűbbé válik a kertészeti traktor kiválasztása, sokszor azok fülkés változatával is művelhető a sátor. A nagyobb áthidalt hajószélesség és a magasság

erősebb anyagok használatát követelte meg, így nemcsak a felhasznált csövek külső mérete nőtt meg, hanem azok falvastagsága is. Az erősebb szerkezet teszi lehetővé, hogy a tartólábak egymástól 2 méterre kerüljenek. A nagyobb légter kiegészítettebb klímát eredményez.

Egyedi támrendszert igénylő kultúrákkal is kiegészül a termesztendő növények köre, így metszett paprika, paradicsom és uborka termesztésére is hasznosítható a sátor.

A blokkok alkatrészeinek gyártásához részben horganyzott alapanyagot használunk, a hegesztett elemekre pedig a gyártás utolsó lépéseként kerül rá a horganyréteg.

A hajókhoz tartozó megnövekedett fóliafelületen összegyűlő csapadékvíz elvezetéséről duplájára növelt keresztmetszetű, horganyzott, fém csatornaelemek gondoskodnak.



A legújabb technológiai ajánlásunk vándorsátor alá



Kordonos termesztés a KITE Prémium sátorban

KITE Prémium Vándorsátor műszaki adatai:

Szélesség	6,5 m/hajó
Magasság	4,85 m
Vápmagasság	1,7 m
Lábátmérő/falvastagság	42,4x3 mm
Ív alakja	gótikus
Ívátmérő/falvastagság	42,4x2,5 mm
Bordatávolság	2 m
Palástfólia mérete	9,2 m

Biológiai növényvédelem

Zöldségkultúrák esetében a hasznos élő szervezetek felhasználása elengedhetetlen részét képezi az integrált növényvédelemnek hazánkban. Ezen szervezetek alkalmazásával csökkenthetjük a kémiai védekezések számát az állományban, mely által védjük a természetesen előforduló hasznos élőlényeket és, akár késleltethetjük a rezisztens kártevők megjelenését is.

BIOLÓGIAI VÉDELEM TRIPSZEK ELLEN: KETTŐS VÉDVONAL ALKALMAZÁSÁVAL

I. Swirskiline készítmény:

Az Amblyseius swirskii ragadozóatka elfogyasztja a tripszlárvákat az állományban.

■ Dózis: 30-100 egyed/tő alkalmazása a károsítástól függően

II. Oripline készítmény:

Az Orius laevigatus ragadozópoloska aktívan keresi a kifejlett és nagyobb termetű tripszlárvákat az állományban, majd elfogyasztja őket.

■ Dózis: 1-5 egyed/m² alkalmazása károsítástól függően

BIOLÓGIAI VÉDELEM LEVÉLTETVEK ELLEN: PARAZITOID FÜRKÉSZDARAZSAK ALKALMAZÁSÁVAL

I. Aphiline készítmény:

Aphidius colemani és Aphidius ervi füркészdarazsak az állományban a károsító levéltetveket a mézharmat alapján találják meg, majd parazitálják, ezzel elpusztítva azokat. Alkalmazhatók a legtöbb Aphis és Myzus faj ellen, valamint a csíkos és foltos burgonya-levéltetű ellen is.

■ Dózis: 0,2-5 egyed/m² alkalmazása károsítástól függően

BIOLÓGIAI VÉDELEM LISZTESKÉK ELLEN: KETTŐS VÉDVONAL ALKALMAZÁSA

I. Encarline & Eretline készítmények:

Encarsia formosa és Eretmocerus eremicus alkalmazása mellett a füркészek aktívan keresik a liszteske lárvabölcsőket, majd parazitálják őket, belehelyezve így saját petéjüket. Alkalmazhatók kerti, üvegházi és dohányliszteske ellen egyaránt.

■ Dózis: 0,5-5 egyed/m² alkalmazása károsítástól függően

II. Macroline készítmény:

Macrolophus pigmaeus ragadozópoloska sokoldalúan felhasználható a védekezésben. Elsősorban liszteske lárvákkal táplálkozik, de bármilyen kisebb kártevőt elfogyaszt, ami az útjába kerül. Eredményesen alkalmazható Tuta absoluta ellen is.

■ Dózis: 1-5 egyed/m² alkalmazása károsítástól függően

BIOLÓGIAI VÉDELEM TAKÁCSATKÁK ELLEN: RAGADOZÓATKÁK ALKALMAZÁSA

I. Phytoline készítmény:

A Phytoseiulus persimilis ragadozóatka gyors mozgásával és hosszú lábainak segítségével könnyen áthatol a takácska szövetekén, és elfogyasztja a kártevő minden alakját. Alkalmazása csak kuratív jelleggel javasolt, mivel kizárólag takácskával táplálkozik.

■ Dózis: 5-50 egyed/tő alkalmazása károsítástól függően

BIOLÓGIAI VÉDELEM KÁRTEVŐ LEPKÉK ELLEN: TOJÁSPARAZITOID FÜRKÉSZDARAZSAK

I. Trichosafe készítmény:

A Trichogramma spp. füркészdarazsak kizárólag lepketojásokon képesek szaporodni, így az állományban károsító lepkék utódait pusztítják el a felhasználásuk során. Alkalmazásuk mellett csökken a kikelő és károsító hernyók száma. Gyapottok-bagolylepke és egyéb károsító lepkék ellen ajánljuk, valamint eredményesen alkalmazható Tuta absoluta ellen is.

■ Dózis: 25-50 egyed/m² alkalmazása károsítástól függően

Termék/Kultúra	Paprika	Paradicsom	Uborka	Szamóca
Swirskiline	30-100 egyed/tő	-	60-200 egyed/tő	30-100 egyed/tő
Oripline	1-5 egyed/m ²	-	-	-
Aphiline	0,2-5 egyed/m ²			
Encarline/Eretline	0,5-5 egyed/m ²			
Phytoline	5-50 egyed/tő			
Macroline	1-5 egyed/m ²	-	-	-
Tricholine	25-50 egyed/m ²			-

Palánta ajánlatunk Blokk rendszerű házakba

Paprika, paradicsom, padlizsán cserepes palánta

- 9-10 hetes nevelés
- Tűzdelt palánta
- 9-10 lombszevles



Oltott kabakosok

- Alany+nemes
- 5-6 hetes nevelés
- 7x7 cserép



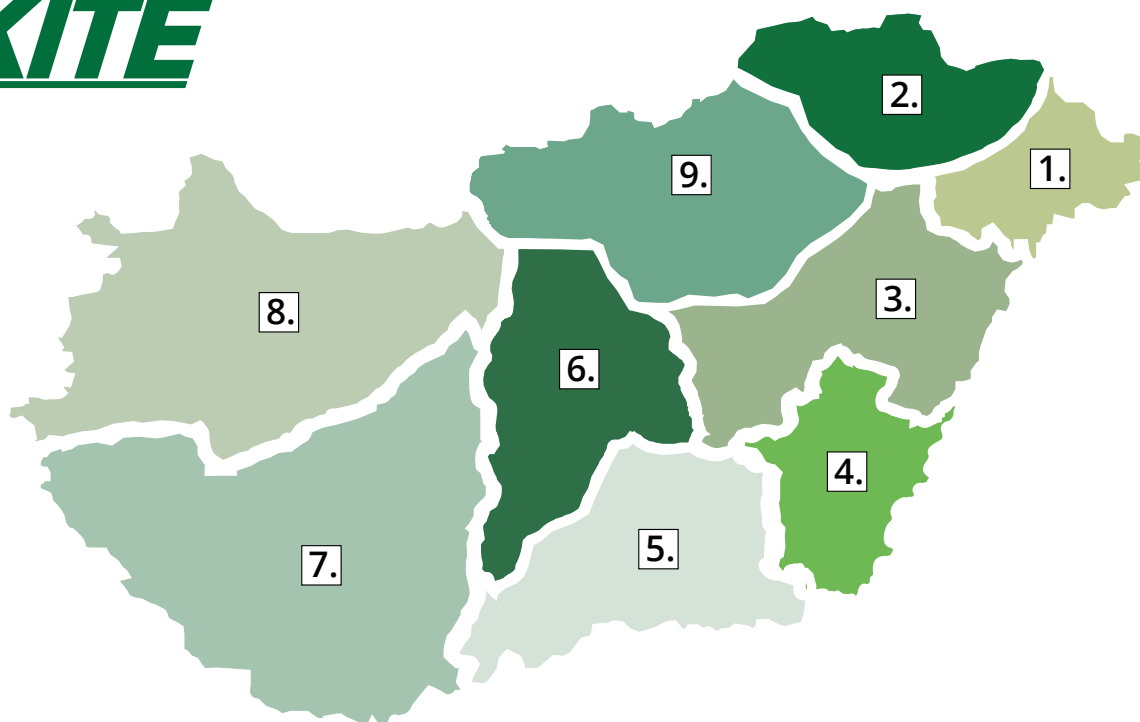
Káposzta és salátafélék
126-os tálcában

6 hetes
nevelési
idő



5x5 tápkocka

KITE



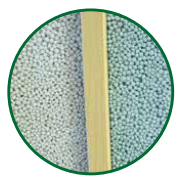
Öntözés



Fátyolfóliák



Árnyékoló háló



Kertészeti műtrágyák



Palánta



Vetőmag



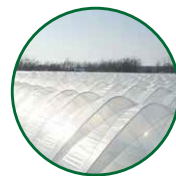
Kertészeti gép



Termésnövelő anyagok



Biológiai növényvédelem



Palástfóliák



Termesztő közegek



Növényvédő szer



Talajtakaró fóliák

Kérjük, keresse országszerte elérhető kertészeti üzletkötőinket!

1. Pintye József

+36 30 606 9638

4. Cséfán Ákos

+36 70 931 8985

7. Bari István

+36 30 567 6973

2. Farkas Bence

+36 30 266 4872

5. Kocsis Zsombor

+36 30 855 2605

8. Varga Mihály

+36 20 346 7296

3. Tóth Bence

+36 20 339 9187

6. Kapitány Péter

+36 30 884 6518

9. Egyed László

+36 30 465 7734

Kertészeti gépértékesítési menedzser Kelet-Magyarország

Lizák Gábor +36 20 362 3372

Kertészeti gépértékesítési menedzser Nyugat-Magyarország

Pálffy Ottó +36 20 362 3413

Központi információs vonal:

+36 20 261 8937