

Skleník

Moderný skleník sa veľmi nelíši od klasického. Jeho cieľom je chrániť zeleninu, ovocie, kvety alebo iné rastliny pred vonkajšími faktormi, ako sú teplo alebo mráz. Na malej farme sa vyžaduje parenisko. Nemá zmysel stavať niečo veľké pre nekomerčné účely. Čo potrebuje obyčajná rodina? Len ochutnať čerstvé produkty zo svojej záhrady. Pre komerčné účely sa skleník mení na najmodernejší prostriedok zárobku založený na pestovaní rastlinných produktov. Úspech a výška zisku závisia od konania majiteľa podniku a jeho podriadených. Vo výrobnom meradle musia byť všetky procesy veľmi starostlivo monitorované. Jedna chyba vás bude stáť veľa strát. Toto nie je možné povoliť. Na druhej strane je tiež neprijateľné strácať úrodu aj pre bežnú rodinu. Skleník je:

- v jednej osi;
- sedlový;
- klenutý;
- kvapkovitého tvaru;
- polygonálny;
- Holandský typ.

Aj **skleníky sa** líšia v type využitia a sú rozdelené na :

- zeleninové;
- kvetinové;
- sadenicové.

Skleník je samozrejme pre leto i zimu. V závislosti od potrieb by ste sa mali rozhodnúť o všetkých vlastnostiach a urobiť správne rozhodnutie. Skúsení ľudia vedia, o čom hovoria. Pre začiatočníkov je lepšie využiť pomoc špecialistu, aby **skleník bol** spoľahlivý. Nevyzerá to ako [únik pary](#), ale budete sa musieť pohrať, aby ste dostali mikrosystém do vnútra **skleníku**.

Skleníky sa tiež líšia v materiáloch z ktorého sú vyrobené. Môže byť z:

- polyetylénového filmu;
- bunkového polykarbonátu;
- netkaného materiálu;
- skla;
- vystuženej polyetylénovej fólie.

Celulárny polykarbonátový **skleník** sa považuje za najlepší, ale pre rôzne účely je to kontroverzný problém. V **skleníku** je dôležité zabezpečiť dobrý ventilačný systém. Inak ani malý **skleník** nebude užitočný. Polykarbonát sa používa v polygonálnych verziách. To vám umožní ušetriť zo slnečného žiarenia a zväčšiť užitočnú plochu **skleníku**.

Ako sa líšia **skleníky** od pareniska?

Parenisko nikdy nepoužíva umelé vykurovania alebo vzduch [klimatizácie](#).

Parenisko

Pareniská sú inštalované nielen na mieste, ale aj doma. V prvom rade ide o skleníkové štruktúry, vysoké nie viac ako 1,3 m. Nemajú žiadne dvere. Pre prístup k rastlinám jednoducho odstráňte fóliu zo strany alebo zhora. **Parenisko** je jednoduché použitie pre súkromnú potrebu. Je možné pestovať nielen obvyklú zeleninu alebo ovocie. Pomerne často tiež exotické rastliny. Domové **parenisko** je vhodné aj na pálivú papriku. Rastie príliš zriedka, preto je vhodná pre malé parenisko .

What is the difference between a Dutch **hothouse** ?

Vertical curtain system th

Ako sa liší holandský **skleníky**?

Systém vertikálnej clony, ktorý reguluje prenikanie svetla.

Rodenie v **domácom skleníku** začína skôr a končí neskôr. Prichádza vo forme pyramídy, cloche atď. Nie je to to isté ako otvorený **skleníky**. Hlavnou úlohou pri výstavbe je vytvoriť pevný **rám skleníka**. Jeho účelom je zachrániť rastliny vo vnútri pred vetrom. **Domáci skleníky si** samozrejme podľa filmu nedokáže udržať svoj stav napríklad pri pôsobení krupobitia. Preto ľudia kupujú bunkový polykarbonát.

Elektrické mobilné poľnohospodárske stroje sa používajú na veľkých pozemkoch. Dokonca aj na prechod medzi rámami skleníka budete potrebovať špeciálne vybavenie. Tento **domáci skleníky** nevyžaduje od osoby nič okrem náležitej starostlivosti. V priemyselnom meradle je potrebná rýchlosť. Ak to nezabezpečíte, potom veľmi skoro dôjde k veľkým stratám.

Geotermálny skleníky si môžete vytvoriť vlastnými rukami. Ale je lepšie si ho objednať. Výhody, ktoré uvádzame:

- ďalší zdroj CO₂;
- prevádzkované bez nákladov;
- samostatný od vonkajších zdrojov energie;
- **geotermálny skleníky** vytvára miernu mikroklimu.

Nie je možné vykonať aspoň podobné prúdenie existujúcej štruktúry tak, aby to vyzeralo ako v **geotermálnom skleníku**. Porovnateľný nie je žiadny [skleníkový efekt](#). Tento systém sa používa na veľkých plochách nad 50 m².

Skleníkový rám

Na Ukrajine je veľa spoločností, ktoré vyrábajú **skleníkové rámy**. Zvyčajne sú galvanizované. Veľkosti je možné zvoliť pre akýkoľvek účel. S vedomosťami by sa mali vyberať aj iné ako neinvestičné stavby pre **otvorený skleníky**. Zvyčajne ako krytie rámca sú:

- sklo;
- film.

Je zrejmé, že **rámom skleníka** je priamo kostra. Musí byť vyrobený z kvalitných materiálov. Pretože sú často umiestnené na ulici, je potrebné ich chrániť pred koróziou. Musíte zvoliť správnu nosnosť. Predpokladá sa, že profilová rúrka vydrží dlhšie. Veľa závisí od jeho hrúbky a sklonu oblúka, ktorý by mal byť menší ako 1 m.

Najvyššia cena za **rám skleníku** z hliníku. Na Ukrajine takéto výrobky prakticky nie sú zastúpené

Skleník

Published on PATRIOT-NRG Medzinárodný portál na úsporu energie (<https://www.patriot-nrg.com>)

okrem remeselnej výroby. Najbežnejším je pozinkovaný ohnutý profil. Jeho cena sa však tiež veľmi líši. Ak si kúpite profil podľa štátnych štandardov, jeho cena bude oveľa vyššia. Čínske náprotivky alebo naše, ale z kovu nižšej kvality, je možné kúpiť lacnejšie.

Ako materiály pre rám sa tiež používajú:

- drevo;
- plast.

Existujú tri možnosti získania rámca:

- kúpiť hotový;
- objednať ho v dielni;
- vyrobiť si ho sám.

Jeho hlavné funkcie sú:

- udržiavanie vyššej teploty vo vnútri;
- zabezpečenie tuhosti konštrukcie;
- určenie tvaru konštrukcie;
- zabezpečenie stability.

S výberom rámu by sa malo zaobchádzať veľmi opatrne. Ak vám nevyhovuje obloženie, bude lacnejšie ho vymeniť. S rámom to bude zložitejšie. Je lepšie obrátiť sa na profesionálnych manažérov a získať rám, vybaviť skleník alebo parenisko a užiť si dary prírody. Namontujte [kombinovaný kotol](#) doma, nezabudnite sa starať o **otvorený skleník** a žiť spokojný život. Napriek tomu musí ľudstvo žiť v harmónii s prírodou, jesť čerstvé jedlo, dýchať čerstvý vzduch. To nemôže byť inak.

Biopalivá

Najväčší problém spočíva v tom, že **biopalivá** sú drahšie ako tradičné motorové nafty (DP). V trhovej ekonomike si poľnohospodár nemôže dovoliť používať drahšie spôsoby poľnohospodárstva.

Bionafta zníži emisie, ale výrobné náklady sa zvýšia. To spôsobí pokles dopytu. Ak sa vaše výrobky nebudú kupovať, môžu sa jednoducho hodiť do koša. V tomto zmysle ekonomické procesy pôsobia proti **biopalivám**. Úplne iná - environmentálna zložka problému. Bez štátneho zásahu však nebude možné to vyriešiť.

Je zaujímavé, že ľudia k takýmto myšlienkam postupne prichádzajú, ale zatiaľ vo vyspelejších krajinách. Používanie **elektrických traktorov**, iných technologických vozidiel a mechanizmov bez škodlivých emisií sa musí organizovať všade. Ľudstvo nechápe, ako úzko súvisia ekonomické a environmentálne problémy. Aj z ekonomického hľadiska, ak nezohľadňujeme dôsledky na životné prostredie, mali by sme očakávať veľké hospodárske straty.

Dnes sa čoraz viac používajú **elektrické mobilné poľnohospodárske stroje**. Nahradenie všetkých starých mechanizmov však bude trvať roky. Každý deň kazíme životy nás a našich potomkov. Nie je možné tento problém vyriešiť na úrovni bežného poľnohospodára.

Inštalujte **domáce skleníky**, použite **otvorené skleníky** alebo **geotermálne skleníky**. Hlavná vec je myslieť a starať sa o prírodu, nie o zisk. Nemôžete si zobrať peniaze so sebou.

Prečo nám príroda v poslednej dobe dáva také výzvy?

Pretože sa správame ako paraziti.

Možno je potrebné zaviesť hromadné používanie [bezpilotných lietadiel](#) na monitorovanie dodržiavania právnych predpisov v oblasti životného prostredia?

Biodiesel

Bionafta sa v priemysle čoraz viac používa, aby neznečistovala vzduch. V Európe existujú dokonca špeciálne navrhnuté programy, v ktorých si poľnohospodári môžu dovoliť prejsť na **biopalivá** takmer bez prekážok. Na Ukrajine je tento problém stále ťažký. Poľnohospodári nemajú priaznivé podmienky na to, aby svoje peniaze alebo úver investovali s nízkou úrokovou mierou a dlhodobo. Bohužiaľ, **bionafta** dnes nie je v záujme štátu. Je zrejmé, že vládne výdavky sa výrazne zvýšia, ak sa umožní, aby sa staré **poľnohospodárske elektrické spotrebiče** bezplatne zlikvidovali. Otvorený program spolu s bankovým systémom sa však musia objaviť pri kúpe alebo výmene za nový.

Bionafta je založená na rastlinných olejoch a živočíšnych tukoch. Ide o úplne bezpečné **biopalivo** pre ľudí a životné prostredie. Na rozdiel od obvyklých zdrojov je vyrobená z obnoviteľných zdrojov. Predstavuje metyléter. Vytvorený z:

- rias;
- palmového olej;
- Brazílske orechy;
- olivy;
- repkový olej;
- vlčie maky atď.

Je zrejmé, že je najlepšie extrahovať **biopalivá** z rias. Tieto suroviny rýchlo rastú a pri takýchto veľkých projektoch sa zriedka používajú. Existujú problémy s kolísaním teploty, ale nič zásadné. Tu sú niektoré výhody **bionafty**:

- nízke emisie CO₂;
- žiadny nepríjemný zápach;
- sadze sa znižujú o 50 %;
- za tri týždne sa rozkladá o 90 %;
- prakticky žiadne toxické emisie.

Bionaftu je možné vyrábať nielen vo výrobných podmienkach. Na konvenčnej farme môžete **biopalivo** vyrobiť, ak si kúpite mobilnú jednotku v hodnote približne 150 000 USD. Jeho kapacita je však asi 200 ton za mesiac.

Zvyčajne, **bionafta** je používaná veľkými spoločnosťami, ktoré si môžu dovoliť kúpiť také zariadenie práve tu a práve teraz nájsť **biopalivá**. V podmienkach života našich poľnohospodárov je pomerne ťažké hovoriť o hromadnom nákupe **bionafty**.

Elektrický traktor

Dnes elektrická doprava nikoho neprekvapí. Elektrické automobily postupne vytlačujú obyčajné autá z ulíc miest a diaľnic vo svete. Ani poľnohospodárstvo nebolo vynechané. Nové **elektrické mobilné poľnohospodárske stroje** začínajú zanechávať dojem. Už existujú prototypy samonabíjajúcich **elektrických traktorov** so solárnymi panelmi. Predovšetkým je to skutočne ziskové a budúcnosť je nepochybne v takejto technike.

Zatiaľ vidíme iba začiatok, keď **poľnohospodárska elektrotechnika** postupne bude fungovať. Stále je potrebné veľa urobiť, aby sa staré vybavenie úplne nahradilo novým.

Zvážte výhody **elektrického traktora**:

- priateľský k životnému prostrediu;
- rentabilný;

- Nový.

Hlavnou nevýhodou, ktorú dnes môžeme pomenovať je malá kapacita batérie. Nie každý **elektrický traktor** môže pracovať dlhšie ako štyri hodiny. Pre pracovníka je to výhodné - je možné si oddýchnuť. Pokiaľ ide o organizáciu práce, elektrický traktor sa zatiaľ nemôže porovnávať s obvyklým.

Ďalšia vec, keď dnes začali vyrábať **elektrické traktory**, je možné pracovať na programe bez zásahu človeka. Majiteľ potom šetrí ľudskú prácu, vyrába **elektrické** poľnohospodárske **vybavenie**, zatiaľ čo druhý je nabíjený a dostane takmer pracovný čas 24 hodín denne.

Source URL: <https://www.patriot-nrg.com/sk/content/sklenik>