



Lars Arvidsson är mycket nöjd med sina Agam avfuktare, som både höjer kvaliteten och sparar pengar i företaget.

Agam avfuktare spar pengar och höjer kvaliteten för K.G. Hanssons Handelsträdgård i Billeberga

K.G. Hanssons Handelsträdgård AB köpte Agam avfuktare för växthus och minskade i ett slag energiförbrukningen med över 60 procent. Det förbättrade klimatet i växthusen minskar svinet med flera procent och tulpanerna mår mycket bättre. Här berättar ägaren Lars Arvidsson om investeringen som stärker både produkterna och ekonomin.

K.G. Hanssons Handelsträdgård odlar lökväxter med tulpaner som främsta specialitet. Tulpanodlingen står för ungefär 70 procent av företagets omsättning.

Tulpaner är av naturen känsliga för hög luftfuktighet. De behöver en jämn luftfuktighet och temperatur för att må bra.

Fram tills nyligen gjorde K.G. Hanssons ägare Lars Arvidsson som de flesta andra – han vädrade ut fukten.

Men vädrar man 15 500 kvadratmeter växthus försvinner enorma mängder kostsam energi rätt ut i luften.

Metoden är inte heller särskilt effektiv. Tulpansvinet ligger på cirka 10 procent. För varje procent svinet minskar, innebär det en besparing på mellan 200 000 och 300 000 kronor.

Lars Arvidsson har tittat på olika lösningar genom åren. Men de har varit för dåliga eller för kostsamma.

Men via vänner fick han kontakt med Jönköpingsföretaget Resurshuset S AB, som är återförsäljare för välkända växthusleverantören ProGro i Eskilstuna.

– På sju minuter presenterade de Agam avfuktare. Jag kände direkt att det här var något för mig. I dag har jag tre maskiner i mina växthus. Och investeringen betalar sig i princip på ett år, säger Lars Arvidsson.

Agam avfuktare suger in fukten i växthuset med hjälp av litiumklorid, en sorts salt som binder fukt. Saltlösningen pumpas in i en värmeväxlare som torkar lösningen med värme. Torr varm luft går ut i växthuset och skapar en jämn temperatur. Saltet återanvänds i maskinen igen.

Man kan helt enkelt glömma allt vad vädring genom luftningsluckor heter i fortsättningen!

– Linköpings universitet har gjort en studie av Agam avfuktare. Den visar att energibesparingen är drygt 60 procent. I ett

normalt växthus på 1 000 kvadratmeter sparar man cirka 400 000 kilowattimmar energi om året. Kan jag dessutom minska svinet med kanske 100 000 tulpaner varje säsong så har det stor betydelse för vårt företags resultat och våra produkters kvalitet, konstaterar Lars Arvidsson.

I kombination med andra åtgärder har Agam avfuktare bidragit till att öka konkurrenskraften för K.G. Hanssons Handelsträdgård AB.

– Vi har förbättrat kvaliteten på våra tulpaner och jag ser en klar potential att kunna stärka företagets förmåga att producera bra blommor, säger Lars Arvidsson.

Slutligen betonar Lars att både ProGro och Resurshuset varit enkla att samarbeta med.

– De har verkligen satt sig in i mina behov och visat ett stort intresse av att lösa våra problem.

– Jag har redan rekommenderat Agam avfuktare till kollegor i branschen!