



최고의 선택

AGRON AIRCAP

아그론뽁뽁이



특허출원번호 제10-2020-0128316호

제품의 특징

아그론의 질긴 내구성과 뽁뽁이의 뛰어난 보온성을 접목하여 여름철은 시원하고, 겨울철은 따뜻하게 보온을 유지시켜주는 차열, 단열에 특화된 제품입니다.

아그론 뽁뽁이는 밀폐형 온실이나 고정형 벽채 또는 지붕으로 사용이 적합하나 필요 용도에 따라 측면 커튼으로 사용해도 햇빛 투과가 잘되고 보온율이 높아, 다겹 부직포 사용 대비 3~4시간정도 광합성 시간이 길어 작물의 생육환경에 도움을 주고, 유해물질이 없어 사용 후 재생이 가능한 친환경 제품입니다.

주의 - 권취용으로 사용 시 부분적으로 강한 압력이 생기면 편육으로 감기거나 뽁뽁이가 터질 수 있습니다.

제품의 기능

차열 및 단열성 | 뛰어난 보온력으로 일반 비닐보다 차열 및 단열 효과 우수.

광투과성 | 광투과율이 71.1%. 광 산란율 40% 이상으로 비닐 하우스 내부로 들어오는 확산된 산란광은 고온피해 또는 일소피해 없음.

수확량 증가 | 보온율이 42.6% 과 광투과율이 우수하여 광합성 시간이 많아 수확량 증대.

비닐 하우스 내부온도 변화로 인한 스트레스 적음.

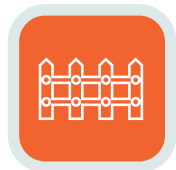
직조필름 | 초 고강도의 원사를 격자무늬 형태로 제작하여 인장, 인열, 파열강도 우수.

제품의 규격

두께 : 4mm / 폭 : 2.05m



쉬운설치



내구성



MS TECH CO., LTD.
엠에스테크(주)

서울사무소 서울특별시 서초구 방배천로2길 53, 동호빌딩 301호 (방배동) Tel 02.515.9970 Fax 02.515.9974
E-mail info.misotech@gmail.com

www.poly-agron.com www.anytarps.com



최고의 선택

아그론복복이



Data Sheet

순번	항목	규격	방향	아그론복복이
1	중량	ASTM D 3776/D3776M-09a(2017) : g/m ²		308.1
2	인장강도	ASTM D 5035-11(2019) C.R.E. 스트립법 : N/50mm	경사	1145.1
			위사	1041.1
3	인장신도	ASTM D 5035-11(2019) C.R.E. 스트립법 : %	경사	39.1
			위사	41.0
4	인열강도	ASTM D 2261-13 (2017): N	경사	205.5
			위사	226.7
5	파열강도	ASTM D 6797-18 : N		1435.7
6	내한성	ASTM D 2136-19 외관판정 *시험조건 -40°C 24시간		균열없음
7	광투과율	ASTM1033-13, A법 HAZEMETER법 : % *시험조건 : C, O/d 적용		71.1
8	보온율	KS J 0560 : 2018, B법 : %		42.6
9	UV 5000hr 경과 잔존 산율	QUV A 340nm 3,000 hours interval : 500 hours		99.0

* 상기 DATA는 품질관리용으로 다소 차이가 있을수 있음.

※ 무리한 압력이나 권취용으로 사용할 경우, 에어캡의 수명이 짧아지거나 권취가 고르지 않을 수 있습니다.

제품의 용도

- 시설 하우스
- 버섯재배사
- 낚시터
- 다용도 창고
- 양식장
- 작업장(선별작업)
- 동절기 보온이 필요한 장소
- 하절기 차열이 필요한 장소
- 차광이 필요한 장소
- 체험장 등

* 가볍고 강한 내구성을 요구하는 용도에 적합합니다.

