



— و از نشانه‌های او [اینکه] برق را برای شما
بیم آور و امیدبخش مینماید و از آسمان به
تدریج آبی فرو میفرستد که به وسیله آن زمین را
پس از مرگش زنده می‌گرداند در این [امر هم]
برای مردمی که تعقل کنند قطعا نشانه‌هایی
است.

عروسک پشت پرده

Physalis alkekengi •

شناسنامه

تیره	Physalis-Alkekengi L.
نام لاتین	-----
نام انگلیسی	Winter-Cherry-Alkakengy
نام فارسی	عروسک پشت پرده
نام عربی	کاکنج - کرزالقدس



ویژگی های گیاهشناسی:

- گیاهی است علفی و به ارتفاع 20 تا ۶۰ سانتی متر که به حالت خودرو در زمین های آهکی مزارع و بوستان ها می روید دارای ساقه راست و زاویه دار به رنگ مایل به قرمز و برگهایی متناوب بادمبرگ دراز، بیضوی، نوک تیز نامنظم، و به رنگ سبز تیره دارد. گل های آن که در فاصله ماه های خرداد، شهریور ظاهر می شود.
- معمولاً دارای وضع منفرد بر روی ساقه است و در رأس دمگلی کوتاه و خمیده ظاهر می گردد. مادگی گل های آن شامل تخمدانی، بیضوی یکرک و دو خانه می باشد و پس از رسیدن به میوه ای به صورت سته، به رنگ قرمز به بزرگی یک گیلان و محصور در پرده ای قرمز رنگ تبدیل می گردد. این پرده که از بهم پیوستن و رشد کاسه گل بوجود می آید ظاهر زیبا به گیاه می بخشد.



دامنه انتشار:

- اطراف تهران، قصر قجر، تجریش، نواحی مرکزی ایران، اصفهان، آذربایجان:
- جنگلهای حسن بگلو، کرمانشاه، بین ریجاب و شاله، لرستان، بروجرد، کرمان:
- راور، نواحی شمالی ایران، گیلان: رودبار، کوشک لاهیجان، هشتپر، بین هشتپر و آستارا، گرگان، نمازگاه، نظام آباد، مازندران: بین کیج و دشت نظیر در ۸۰۰ تا ۱۳۰۰ متری، نوشهر

ترکیب شیمیایی

- میوه این گیاه اسیدهایی مانند اسید آسکوربیک (ویتامین C) ، اسید سیتریک و قند دارد. در میوه، برگ و ریشه آن ماده تلخ آکالوئیدی به نام فیزالین (Physaline) یافت می شود. از کاسبرگ ها و میوه آن نیز نوعی ماده رنگی بانام فیزالی ن (Physaliene) به مقدار ۹/۰ تا ۸/۱ درصد به دست می آید. مقدار درصد ویتامین C در میوه این گیاه بیش از آب لیمو و معادل دو برابر آن ذکر شده است.

- در هر ۱۰۰ گرم میوه خام این گیاه مواد زیر وجود دارد:
- آب ۸۵ گرم ، پروتئین ۹/۱ گرم ، چربی ۷/۰ گرم ، مواد قندی ۸ گرم ، کلسیم ۹ میلیگرم ، فسفر ۴۰ میلیگرم ، آهن ۱ میلیگرم ، ویتامین A ۷۲۰ واحد ، تیامین ۱۱/۰ میلیگرم ، ریبوفلاوین ۰۴/۰ میلیگرم ، نیاسین ۸/۲ میلیگرم و ویتامین C ۱۱ میلیگرم



بررسی تاثیر تغذیه گیاه عروسک پشت پرده بر باروری گوسفندان:

عروسک پشت پرده، یکی از گیاهان سمس مراتع ایران است که به صورت خودرو در بیشتر نقاط کشور یافت می‌شود. رشد سریع و قدرت سازگاری بالای این گیاه باعث افزایش جمعیت آن در مراتع گردیده است. هدف این پژوهش، بررسی اثر تغذیه این گیاه بر تولید مثل گوسفند بود. بدین منظور تعداد ۸ رأس میش به طور تصادفی انتخاب گردید و به دو گروه تقسیم شدند و هر گروه به ترتیب يك و دو گروه از میوه این گیاه را دریافت کردند. نمونه‌های خون به مدت ۳۹ روز متوالی جمع‌آوری گردید و غلظت هورمون‌های استروژن (E2) و پروژسترون (P4) پلاسمای نمونه‌های خون با استفاده از روش



مصارف دارويي:

عروسک پشت پرده طبعي سرد و خشک دارد و اثراتي نظير
مدر، تب بر، ضد انگل و تصفيه کننده خون دارد.

براي رهايي از کرم کدو و انگل هاي معده و روده مي توان ۲۵
گرم عروسک پشت پرده را همراه ۲۵ گرم درمنه استفاده کرد.

میوه عروسک پشت پرده شبیه گیلاس است و ویتامین C ان بیشتر
از لیمو است.

تکثیر گیاه:

پرورش عروسك پشت پرده بدین طریق است که دانه گیاه را ابتدا در قشري از خاك مرطوب و مناسب مي‌کارند و پس از آنکه گیاه جوان حاصل شد آنرا به محل اصلي انتقال مي‌دهند زمین‌هاي داراي آهك نسبتا کافي پرورش آن مناسبند.





با سپاس فراوان