

کوتاه ولی خواندنی

«... طرح بزرگ آبخوانداری توانسته است جای خود را به خوبی باز کند، ما به هر منطقه‌ای که می‌رویم شاهد ایجاد شدن آنجا هستیم... این حرکت، حرکت بسیار مبارکی است، اگر برنامه‌ها و ارقامی که مورد نظر مسئولان جهاد است تحقق می‌یابد انقلاب سبزی در کشور انجام می‌شود و صدها هزار هکتار، از جنگلهای دست کاشت در محل برخورد رودخانه‌ها به دشت‌هایی که بیلان آب منفی پیدا کرده بودند، بیلان مثبت می‌یابند جلوی سیل‌های مخرب که گاهی در هر منطقه‌ای فراوانی به وجود می‌آید و نقاط خشکی از کشور تبدیل به مناطق سرسبز می‌شود.» پس از پایان سفر ایلام، ایشان در گفتگو با خبرنگاران رسانه‌های گروهی در تشریح نتایج این سفر اعلام کردند: «امسال ۶ میلیون درخت به تعداد جمعیت مردم ایران بر آبخوان‌های کشور کاشته خواهد شد.»

یادآور می‌شود که برنامه بزرگ کاشت ۶ میلیون نهال در ۲۰۰ هزار هکتار از عرصه ایستگاههای آموزشی - تحقیقاتی و ترویجی پخش سیلاب در آبخوان‌ها در هفته منابع طبیعی در سراسر کشور آغاز خواهد شد که انشا... شروع انقلاب سبز کشور می‌باشد.

دومین خبرنامه هشتمین همایش جهانی سیستمهای سطوح آبگیر باران

دومین خبرنامه هشتمین همایش جهانی سیستمهای سطوح آبگیر باران منتشر گردید. در این خبرنامه ضمن معرفی ایستگاه آموزشی - تحقیقی - ترویجی پخش سیلاب در گریباگان با مسئولین همایش و استاندار فارس مصاحبه‌هایی صورت گرفته است. از دیگر خبرهای این خبرنامه اشاره به بازدید سفرا و کارداران ۳۵ کشور خارجی در ایران از ایستگاه مذکور می‌باشد که مورد توجه ویژه آنان قرار

به زودی اینجا را سرسبز بینیم، تا دو سه سال دیگر زمین‌های اینجا سرسبز شده و مردم یاد می‌گیرند و در گوشه گوشه استان این کار را تکرار می‌کنند، بر اساس آماري که داده‌اند بین منطقه مهران و دهلران وسعتی در حدود ۳۵۰۰۰ هکتار قابل انجام عملیات آبخوان‌داری است و می‌توان با هزینه‌های بسیار کمی مشکل کم آبی منطقه را رفع کرد. الحمدا... با تصمیمی که در اصلاحیه بودجه مجلس

حفاظت خاک و آبخیزداری توضیحاتی در مورد عرصه آبخوان فتح‌المبین در محل نمایشگاه و بر روی ماکت دادند. آقای هاشمی رفسنجانی در ادامه، به هزینه بسیار کم انجام طرح بزرگ آبخوان‌داری و استفاده بهینه از نیروهای مردمی در هنگام اجرا و بهره‌برداری از آن پرداخته و اشاره کردند: «... اگر مردمان هر منطقه‌ای اجرای این طرح را یاد بگیرند، می‌توانند

۶۰ میلیون درخت برای ۶۰ میلیون ایرانی

استان ایلام در دومین هفته دی ماه پذیرای مقام محترم ریاست جمهوری و هیأت همراه بود ایشان ضمن بررسی مراحل بازسازی و توسعه در این استان از ایستگاه تحقیقاتی، ترویجی و آموزشی پخش سیلاب بر آبخوان فتح‌المبین



گرفته شده و پولی که در اختیار جهاد قرار گرفته که پول خوبی است، عملیات طرح با سرعت و قدرت ادامه می‌یابد.» آقای هاشمی رفسنجانی در پایان این بازدید در سخنان میسوطی به تائید عملکرد جهاد سازندگی در اجرای طرح آبخوان‌داری و تأثیرات کوتاه مدت و بلند مدت آن برای کشور پرداختند:

همراه با نیروهای جهاد سازندگی سیلاب‌های مخرب را تنظیم کنند...» ریاست جمهوری در ادامه در مورد اجرای این طرح در دهلران گفتند: «در دامنه ارتفاعات این منطقه دائماً سیل زمین را تراشیده و خاک را می‌برد، حالا با این طرح که آقایان دارند اجرا می‌کنند این اتفاق نمی‌افتد من امیدوارم

در منطقه دهلران بازدید نمودند. ایشان پس از بازدید از عرصه ایستگاه، بخش اول این طرح را که در سطح دو هزار هکتار صورت گرفته افتتاح نموده و با کاشت یک نهال اکالیپتوس فرمان اجرای طرح در سه هزار هکتار دیگر را صادر کردند. سپس کارشناسان مرکز تحقیقات

کوتاه ولی خواندنی

تشکیل پوسته اثری داشته باشد می تواند مورد استفاده واقع شود. مقادیر کم فسفر و کلر کیفیت پوسته را اصلاح کرده، در حالیکه دیگر الکترولیت‌ها (Na - K - Cl) یا یونهای کربنات) تأثیر کمی دارند. استفاده از آب کربناتی شده تأثیر مثبتی دارد. * کلیه قسمت‌هایی که با * مشخص شده‌اند توسط آقای مجتبی فارسی جانی با استفاده از منبع زیر ترجمه شده‌است: World Poultry Misset, 1996, Vol. 12, No 9

چنانچه مرغ کلسیمی کمتر از مقدار ۴/۲ گرم مصرف کند این مقدار لازم کلسیفیه شدن پوسته تخم‌مرغ است، کاهش پیدا می‌کند. مکمل‌های کلسیم نمی‌توانند خوب عمل کنند چون که آنها قابلیت پلیت پذیری جیره را کم می‌کنند. به هر حال تکه‌های کربنات کلسیم درشت هم مصرف کلسیم را بالا می‌برد و هم کیفیت پوسته را بهبود می‌بخشد. سطوح بالایی از چربی (۶٪) بدون اینکه بر روی

می‌شود این مشاهدات بوسیله محققین بدست آمده‌است. بازده غذایی در زمان ۷ روز پرهیز از مصرف بهتر از زمان ۱۴ روز پرهیز از مصرف می‌باشد. جیره پرهیز داده شده شامل یکی از چهار نوع آنتی‌بیوتیک یا هیچ نوع آنتی‌بیوتیک نبوده و اثری بر روی تعداد اووسیت‌ها یا رطوبت بستر ندارد.

گرفته است. لازم به توضیح است که این خبرنامه به صورت ماهنامه تا پایان برگزاری همایش منتشر خواهد گردید.

*بیماری توموری جدید

بنا بر گفته محققین بیماری توموری شبیه رتیکولاندوتلیوزیس با فراوانی در حال افزایشی در طیور دیده شده که هنوز هم در ایالات متحده ناشناخته و پابرجا است. ضایعات بیماری در جوجه‌های گوشتی ۸-۶ هفته در زمان پرورش مشاهده می‌شود. طیور مبتلا غالباً از گله‌های همسن خود کوچکتر هستند (۱۹/۳٪) و حدود ۱۰٪ گله ظاهری رنگ پریده دارند.

نشانه‌های اصلی بیماری شامل بزرگ شدن طحال (۴-۲ برابر اندازه طبیعی) با پخش کانونهای خاکستری متمایل به سفید در روی آن می‌باشد. ضایعات مشابهی در کبد دیده شده و در بسیاری از پرنده‌گان در کلیه‌هایشان کانونهای توموری وجود دارد.

معمولاً ضایعات کمتری هم در پوست، عصب، قلب، ریه، پانکراس، پیش‌معده، غده بورس فابریوس و بافت‌های رودهای دیده شده‌است.

از نظر بافت‌شناسی، ضایعات از سلولهای تک هسته‌ای مختلفی تشکیل شده‌است. کوشش‌هایی انجام شده تا عامل این بیماری را به بیماریهای مارک، لوکوز یا رتیکولاندوتلیوزیس نسبت دهند که تاکنون ناموفق بوده‌است. تشخیص این بیماری از سایر بیماری‌های لنفوپرولیفراتیو مشکل‌تر است.

*ویتامین E و کیفیت تخم‌مرغ

مقادیر ویتامین E در زرده تخم‌مرغ تحت تأثیر میزان ویتامین E جیره است. تخم‌های بلدرچین بالاترین میزان ویتامین E را داراست (۲۵۰ mg/kg) و به دنبال آن تخم کبوتر (زرده mg/kg ۱۵۰) و جوجه (۱۰۰) در حالیکه تخم بوقلمون کمترین میزان را داراست (۲۵ mg/kg). چنانچه مقادیر زیادی ویتامین E در جیره باشد بعد از ۲۱ روز حداکثر میزان ویتامین E در زرده قرار می‌گیرد. در آزمایش ۲۰ گرم به ازاء کیلوگرم غذا در نظر گرفته شد. زمانی که مکمل ویتامین E غذا حذف شد حداکثر مدت ۱۰ روز در بالاترین سطح باقی مانده و پس از آن بتدریج کاهش پیدا می‌کند. این حالت مشخص می‌کند که ویتامین E در کبید ذخیره شده و به مصرف بافت چربی تخم‌مرغ می‌رسد و بعد از دو روز ذخیره‌سازی در تخم‌مرغ شروع می‌شود. تجزیه آنزیمی استات توکوفرول به توکوفرول آزاد عامل محدود کننده‌ای در فرآیند مورد استفاده بوده است.

*تأثیر فاکتورهای تغذیه‌ای بر روی کیفیت تخم‌مرغ در درجه حرارت محیطی بالا

حرارت بالای ۳۰°C باعث کم شدن مصرف مرغ، کاهش تولید و کاهش کیفیت تخم‌مرغ می‌شود. دلیل اصلی این حالت الکالوز تنفسی ناشی از افزایش گرما است اصلاح جیره می‌تواند تا حدودی ضایعات کیفیت تخم‌مرغ را جبران کند. کیفیت پوسته تخم‌مرغ

*زمان پرهیز از داروهای ضد کوکسید یوز

زمانی که مصرف مواد ضد کوکسیدوز (ناراسین یا روکسالزون) در جوجه گوشتی به جای ۱۴ روز در ۷ روز آخر دوره پرورش پرهیز داده شود، بستر خشک‌تر و اووسیت‌های کمتری دیده

خبرنامه
۲
هشتمین همایش جهانی سیستم های سطوح آبگیر باران
۱-۵ آریبیوت ۱۳۷۶

کفتکو با نایب رئیس هشتمین همایش
طرح بخش سیلاب کرمان، الگوی جهانی
نگاهی از دیگر سو