



## مدیریت حوض های تر کننده برای گوسفندان و بزها

تیری هچنر AAEP-II

مدیر ساحوی- مالداری

مترجم: محمولی سحر

هدف این کار، مهیا کردن معلومات لازم به ارتباط مدیریت مناسب تالاب تر کننده گوسفندو بز می باشد. تحقیقات در استرلیا نشان داده است که توسط مدیریت مناسب تالاب های تر کننده، مالداران میتوانند که پرازیت های خارجی گوسفندان و بزها را کنترول نمایند. حشرات قابل ملاحظه عبارت اند از: کنه ها ، شپشها و کیدز گوسفندان.

**اشیای که پیش از تر کردن باید در نظر گرفته شوند**

- جمع کردن، حرکت دادن و تر کردن گوسفندان باید به طور منظم صورت گیرد تا از بین رفتن گوسفندان توسط تر شدن و یا مصرف نمودن محلول از مجرای تنفسی و یا هضمی جلوگیری صورت گیرد.
- گوسفندان و بزها پیش از تر نمودن باید به اساس سایز و عمر جدا شوند تا از غرق شدن حیوانات جوان جلوگیری صورت گیرد.
- گوسفندان گرم و خسته پیش از تر نمودن باید راحت شوند تا از جذب شدن زیاد محلول کیمیاوی توسط جد گوسفندان جلوگیری شود.
- با ندادن غذا ۲۴ ساعت قبل از تر نمودن گوسفندان مقدار مواد فضله را در حوض کم خواهد شد و آب پاک پیش و بعد از تر نمودن باید به گوسفندان مهیا گردد.
- گوسفندان باید پیش از جور شدن زخم‌های پشم گیری تر نگردند، ۲ الی ۴ هفته بعد از پشم گیری باید تر گردد.

### طریقه ای تر کردن

- گوسفندان باید در دوران تر کردن دو مرتبه کاملا زیر محلول آبی گردند تا بطور کامل تر شوند. گوسفندان باید بطرف پشت فشار داده شوند تا آب از پشم به پوست برسد. تحقیقات نشان داده است که فاصله حوض تر کننده مهم است و باید از ۹ متر کم نباشد.
- باخاطر زیر آب نمودن گوسفندان باید از چوبهای پهن نوک استفاده گردد.
- مشکلترین حصه، تر نمودن گردن گوسفند می باشد که باید تر شود. در دوران تر نمودن خسک ها و حشرات به زودی به طرف گردن که خشک میباشد، می آیند.
- باعلاوه نمودن رنگ قابل شست، میتوان گوسفندان را به خاطر تر شدن کامل، خودرا مطمین ساخت.
- بعد از تر نمودن گوسفندان را باید به یک مدت کوباه به گله یک جا نسازید. گله های بزرگ گوسفندان و بزها را میتوان به علاوه نمودن رنگ کم بالای جلد شان، به تداوی شدن شناسایی نمود.

### غلطت حشره کش در حوض تر کننده

- غلطت کافی حشره کش ها در حوض تر کننده کلید کامیابی است. غلطت کم ممکن حشرات بیرونی گوسفندان را از بین نبرد و غلطت بیش از حد ممکن گوسفندان و کارکنان را متضرر سازند.
- حجم حوض باید به طور دقیق محاسبه گردد تا تناسب آب و حشره کش معلوم گردد، به این منظور باید به لیبل حشره کش، باید توجه نمود.

- طریقه دیگر این است که آب از بیلرهای ۵۰۰ لیتره، که مقدار حشره کش آنها معلوم باشد، به حوض علاوه گردند. محلول دواها باید به طول حوض، در حوض انداخته شود و توسط میله ای نوک پهن باید مکس گردد.
- پشم گوسفندان یک مقدار آب را با خود از خوض بیرون می کند. وقتکه حوض ۲۵٪ از محلول آنی خالی شد، ۵۰۰ لیتر محلول دیگر را نیز علاوه نمایید. خط های اندازه گیری حجم حوض را میتوان با یک میله ترسیم نمود و توسط آن حجم حوض معلوم نمود.

### مدیریت حوض تر کننده گوسفندان

- حوض های تر کننده باید از چتل شدن جلوگیری شوند. بدون آن، ممکن امراض بکتریایی جلدی و یا رنگ شدن پشم بوجود بیاید. با خاطر جلوگیری تاثیرات مضره، حوض باید بعد از آن که با هر دو لیتر محلول یک گوسفند تر شود، خالی گردد و توسط ضد مکروب پاک گردد. به این معنی که حوض ۱۰۰۰۰ لیتره باید ۵۰۰۰ گوسفندان را تر کند.
- اگر پروسه تر نمودن از یک روز زیاد می شود، در هر یک هزار لیتر آب یک الی دو لیتر محلول مکروب کش (کلورین بلیچ) علاوه گردد.
- به خاطر خالی نمودن حوض و ضایع کردن محلول آن به لیبل مراجعه نمایید. آب حوض باید نزدیک چاهای عمیق و یا آب روان خالی نگردد. میتوان چفری ها را در خاک جور نمود و محلول حوض را در آن انداخت تا یک مقدار محلول در خاک جذب و باقی مانده آن توسط نور آفتاب تبخیر گردد. ولی حیوانات را از چریدن در همچنین ساحات باید برای چند ماه جلوگیری کرد.

### رہنمود لیبل حشره کش را با خاطر استعمال محفوظ و حفاظت شخصی تعقیب نمایید.

- اکثریت محلول های تر کننده در صورت غلظت زیاد زهری هستند.
- کارکنان باید دستکش، لباس و کلای ضد آب، قسم که در لیبل ذکر گردیده است، بپوشند.
- از ملوث شدن به قطره های آب در وقت داخل شدن گوسفندان به حوض خود را حفاظت کنید.
- از ایستادن در ساحه خروج گوسفندان از حوض، که آب را از وجود خود تک میزند، جلوگیری کنید.
- افراد مریض باید از گشت و گزار در ساحه حوض تر کننده جلوگیری نمایند.