

لومړۍ څپرکۍ

په افغانستان کې د مالدارۍ تاریخچه

ټولیزې موخې

د مالدارۍ د اهمیت، د غوایانو، وزو، پسونو او
چرګانو له روزنې سره بلدتیا

ښوونیزې موخې: زده کوونکي به د دې فصل په اخر کې وکړای شي چې:

- د مالدارۍ د اهمیت په هکله وپوهیږي.
- مالداري تعریف کړای شي.
- د هیواد په ملي اقتصاد کې د مالداري په ارزښت وپوهیږي.
- د انسانانو په صحت او روغتیا کې د مالدارۍ په ارزښت دک کړای شي.
- د هغو عمده فکتورونو په باره کې چې حیواني محصولات لوړوي مالومات تر لاسه کړي.

په افغانستان کې د مالداري تاریخچه

تعریف: مالداري د اهلي يا کورنيو څارويو د بیا لورۍ یوه څانګه ده چې له حیواناتو نه د ګټې اخستني په موخه د عملي اساساتو او منجمنت (Managment) په اړه بحث کوي.

زمونږ په هیواد کې مالداري له لرغونو زمانو څخه یو با ارزښته صنعت ګڼل کېږي او له بیلا بیلو حیواناتو څخه نه یوازې د حاصلاتو په موخه، بلکې د کار او تفریح په مقصد ګټه ترې اخیستل کېده. له ډیرې پخوانه مالداري ته د خلکو پام شویده. دوزلوبې لرغونتوب او د سورلۍ مهارتونو سابقه دا په ډاګه کوي چې پدې خاوره کې له اهلي حیواناتو څخه ګټه اخیستل له ډیرې پخوا نه دود ول، خو زموږ د هیواد د کرهڼې ډېره لویه او مهمه برخه له مالداري څخه تشکیل شوي، چې د حیواناتو له ساتنې او روزنې څخه عبارت ده، ځکه کوم داسې بزګر به چیرته و نه لیدل شي چې د کرنیزو چارو تر څنګ د حیواناتو په ساتلو او په روزلو کې بوخت نه وي، خود یا دولو مهم ټکي دادي چې تر ډېره بریده د حیواناتو روزل او ساتل په محلي او عنعنوی توګه تر سره کېږي.

زمونږ په ګران هیواد کې له پخوا زمانو څخه را پدېخوا د حیواناتو روزل او ساتل د د بیلابیلو مقاصدو په موخه تر سره کیدل چې ځینې یې په لاندې ډول دي:

- ۱- د کار د تر سره کیدو پخاطر: د قلبې له غوایان، او ښانو او اسونو څخه د ځمکې د یوې کولو په مقصد ګټه اخیستل.
- ۲- د حمل او نقل په مقصد لڅ اوښانو، اسونو، کچرو او خرو څخه کار اخیستل.
- ۳- د غوایانو، وزو، میښواو پسونو له شیدو، غوښې، او پوستوکو څخه او د هګیو په مقصد له چرګانو څخه ګټه اخیستل.
- ۴- له پسونو، وزو او اوښانو څخه وړۍ لاس ته راوړل.

باید وویل شي چې د مالداري په هکله کوم نوي میتود چې و کړای شي د حیواناتو نسل په دقیقه توګه اصلاح کړي، تر اوسه پکار ندی اچول شوي او هم تر اوسه د هیواد په کلیو او بانډو او ولایاتو کې د حیواناتو روزنه او ساتل کیدل په عنعنوی ډول تر سره کېږي.

د مالدارۍ اهمیت

په تیرو وختونو کې له حیواناتو څخه د یوې کولو، درمند کولو، باروړلو، سورلي او د غوښو، شیدو، شاتو، هګیو، همدا شان د چرم، وړیو، ورینمو او داسي نورو خوراکي او خدمتي توکيو په توګه په بېلا بېلو مقاصدو کې استفاده کیده خو د وخت په تیرو سره له حیواناتو څخه د کار په مقصد ګټه اخیستل ورو ورو کم شول، مګر حیواني محصولاتو د انسانانو په خوراک او نورو بیلایلو برخو کې لا اوس هم خپل اهمیت پرځای ساتلی دی.

د چې افغانستان یو کرنیز او د مالداري لپاره یو غوره هیواد دی چې کابو له (۸۵) څخه تر (۹۰) فیصده وګړي یې په کرهنه او د حیواناتو په روزنه بوخت دي. ($F \cdot A \cdot O$) د ۱۳۸۲ کال احصایه په ډاګه کوي چې په افغانستان کې ۳.۷۱۵ میلیونه غوايي او غواګانې، ۸.۷۷ میلیونه میرې او پسونه (پرتله له قره قل د پسونو څخه)، ۷.۲۲ میلیونه وزی، ۰.۱۴۱ میلیونه پسونه، ۱۳۸ زره اوبښان او ۱۲.۱۵ میلیونه چرګان شمیرل شوي دي. باید وویل شي چې د ذکر شویو الوتونکو او مواشیو له شتون سره سره دغوښو، شیدو، لبنی موادو او د چرګانو د هګیو اندازه د هیواد وګړیو، په ځانګړي توګه ماشومانو ته په کافي اندازه نه رسیږي له دې امله هغوی په سوء تغذی اخته کیږي.

په کال کې سړي سر یا یو تن ته ۰،۴ دانې هګی رسیږي په همدې توګه نور محصولات هم په همدې کچه محاسبه کیدی شي.

دا چې زموږ په هیواد کې څاروي او طیور له محلي نژاد څخه دی ، نو ډېر ټیټ اودلبر او لنډې مودې له پاره حاصل ورکوي. څنگه چې په منځنۍ توگه یوه غوا په کال کې ۵۲۵ لیتره شیدې او یوه چرگه له ۸۰ څخه تر ۱۲۰ پوري او د شیدو او هگیو د ورکړې موده یې ترتیب سره له ۳ څخه تر ۶ میاشتو او لڅ ۸۰ څخه ۱۲۰ ورځو پوري رسیري، خو په اصلاح شویو نسلونو کې د غه معیار نسبت دغه ته خورا اوچت دی.

د حیوانې او چرگانو د محصولاتو د زیاتوالي لپاره لاندني ټکي ضروري دي:

الف- د محلي نژاد نسلگیری او د نسل اصلاح کول (Breeding)

ب- ښه او متوازنه غذا او جیره (Feeding)

ج- اداره او منجمنت (Management)

د - حفظ الصحة او وقایه (Hygienic and prophylactics)

د متخصصینو د نه ستړي کیدونکو هلوځلو له کبله نني اصلاح شوي نسلونه د مالداري هغې کچې ته رسیدلي دي چې په حقیقت کې د بشریت د تغذیې په ښه والی کې ښه او اغیزمنه ونډه اجرا کولای شي. د مثال په توگه:

د یوې شیدو ور کوونکي غوا محصولات ورځ څلورو منو یا ۲۸ کیلوگرامو ته زیات شویدي.

همدارنگه څرنگه ده چې بشریت د حیواناتو د نسل په اصلاح کولو کې اوچت پرمختگ کړي دي. په اوسنی وخت کې د پسونو حاصلاتو هم ډېره و ده کړیده: د مثال په توگه که دغوبښو پسونو د روزنې یوې دورې ته څیرشو ، په منځنۍ توگه د ورځې له ۳۰۰ څخه تر ۱۴۰۰ گرامه دوزن ډیروالي پکې را غلی دی او متخصصین لا هم هیله مند دي چې د نوموړي ودې د چټکوالي کچه تر ۱۸۰۰ گرامو پورې اوچته شي.

د چرگانو په روزنه کې هم دسترگو وړ پرمختګ راغلې دي او خپلې لوړې کچې ته رسیدلي دي. همدارنګه په ځنې عصري پرمختللو فارمونو کې له هرې اصلاح شوې هګۍ ورکونکې چرګې څخه په کال کې له ۳۰۰ څخه تر ۳۳۰ دانې هګۍ تر لاسه کېږي، چې حیواني محصولاتو د کچې دغه زیاتوالی د دې زمینه برابروي چې مالداري تشویق او پرمختیا وکړي.

د مالدارۍ اهمیت کولای شو په لاندې ډول خلاصه کړو

- ۱- حیواني محصولات له ډیرو ګټورو توکیو څخه دي چې د انسانانو غذايي مواد جوړوي.
- ۲- د مالداري محصولات د نساجیو او وړیو اوبدولو په صنعت کې خورا اهمیت لري.
- ۳- د مالداري هغه فرعي محصولات چې انسانان په خوراکه کې ترې ګټه نشي اخیستلای په نورو او با ارزښته او ګران بیه شیانو بدلوي.
- ۴- مالداري د کرهڼې نه بېلدونکې برخه ده. حیواني سره چې د خاوري د تقوېې او حاصل خیزۍ او د حاصل د ډېروالي لامل ګرزي له حیواناتو څخه منځته راځي.
- ۵- په هغو غرنیو هیوادونو کې چې ځمکه ئې ټیټه او هسکه او خاوره ئې کرنیز وچارو لپاره برابره نه وي مالداري پکې ځانګړې اهمیت لري، ځکه چې د داسې سیمو خاوره ښه څر ځایونه کیدای شي او د حیواني عایداتو په ښه سرچینه بدلیدای شي.
- ۶- مالداري د کروند ګرو او کرنیزو کار ګرانو له پاره د شغل یوه مفیده او ښه سرچینه دی چې د ځانګړیو نباتي فصلونو له اخستلو وروسته دوي بیا هم د ډیر وخت لپاره بوخت ساتلای شي.

په کره کې د مالدارۍ اهمیت

حیوانات هغه څه دي چې نباتي محصولات حیواني غذايي محصولاتو او خاصو موادو باندې بدلوي بدلوي او له بلې خوا د څارویو سره د ځمکې د تقوېې پخاطر ډېر ارزښت

لري. له غوجلي څخه كړوندو ته د عضوي موادو ليرد د حيواناتو د شتون په صورت كې امكان لري.

د حيواناتو د تغذيې او خوراكي موادو د اړتيا توپير د دې باعث گرځي تر څو په ځمكه كې د سيستماتيک كرنيز تناوب لپاره شرايط برابر شي او شاري ځمكې په لويو كرنيزو ساحو باندې بدلي شي.

همدارنگه د غوايانو، پسونو، خړو، كچرو او او بڼانو څخه د ليرد را ليرد د قووي په توگه كار اخيستل كيري.

د هيواد د ملي اقتصاد په تقويه كې د مالداري اهميت

مالداري زمونږ په هيواد كې د استخدام د خلكو د بوختيا لويه برخه او عمده برخه جوړوي. د مالداري د محصولات د اومو او نه بدلیدونکو موادو، دسپکو صنایعو او غذائي موادو له پاره اساسي سرچینه ده، په اوسنیو شرایطو کې یو اساسي ټکی چې د خلكو د ژوند كچه مالوموي داده چې ، شیدې، غوښه او نور محصولات په لمړي قدم كې تر كومه بريده د انسانانو بيولوژيكي ضرورت ته په پام سره د هغوی خوراكي اړتياړي پوره كوي، په هيواد كې د كرهني او مالدارۍ وده په راتلونكي كې د صنایعو په وده پورې تړلې ده، ځكه له باندینيو هیوادونو او بين المللي بازارونو څخه هیواد ته ځوانو صنایعو په موخه د موادو را وړل غیر اقتصادي او ناشونی بریښي.

د هيواد د ملي اقتصاد په تقويه كې د مالداري اهميت په لاندې ډول خلاصه كولای شو:

- ۱- مالداري د استخدام او دگټورې بوختيا په توگه لويه سرچينه ده.
- ۲- د عايداتو سرچينه.
- ۳- بهر ته دليږدیدونکو مهمو اقلامو او د اسعارو لاس ته راوړلو سرچينه.

۴- د هیواد د کرنې د سکتور تقویه.

۵- د اومو غذائي موادو سرچینه.

۱- مالداري د استخدام او ګټورې پراختیا د لویې سرچینې په توګه: د وروستی احصائي پر بنسټ چې په لاس کې یې لرو زموږ دهیواد والو له ۱.۵ میلیون کورینو څخه زیات کوچیان دي. زموږ د هیواد ټول وګړي له ۲۹ میلیونو څخه زیات دي چې ۸۵٪ یې په کرهنه او د څارویو او مرغانو په روزنه کې بوخت دي.

۲- د عایداتو سرچینه: د مالداري له غوره روزنیز او بهترو طریقو په وړاندې کولو او د اصلاح شویو نژادو په پیژندلو او له اصلی روزنیزو میتودنو څخه کار اخیستل په اقتصادي وضع کې د ښه والی لامل ګرزي د ملي حیات د ژغورنې او خلکو د ژوند په ارتقا کې د زیات اهمیت وړ ګڼل کېږي.

۳- بهرته مهمو اقلامو دلیرد او بهرنیو اسعارد لاس ته را وړلو سرچینه: په کال ۱۳۸۵ کې بهر ته استولو شویو، د پسونو وړیو، قره قل، پوستکو، کولميو، خامو پوستکو، غالو، پغرونو، لم څیو، شالونو، پوستین او پوستینچو د نړیوال تجارت ستره برخه جوړوله او په رسمي رسمي توګه یې د ملي عوایدو ۳۰٪ برخه جوړوله، پداسې حال کې چې دا ټول عواید له محلي او کم حاصله نژادو څخه پلاس راغلې وو.

۴- د هیواد د توپوګرافي د ضعي لپاره غوره یا موافق سکتور: دهغو پراخو امکاناتو له لرولو سره چې پدی لوی هیواد کې د حیواناتو د روزلو او ساتلو لپاره میسر دي یو دا ده چې افغانستان یو غرنی هیواد دي، او زیاته برخه یې د توپوګرافي له نظره د کرهني لپاره مساعده نده، خو ددې برعکس له دغو سیمو څخه څخه د موثره څړ ځایونه په توګه استفاده کیدای شي چې د هیواد ۵۴ میلیون هکتاره ځمکه یوازي څړځایونه جوړوي.

له دې کبله د څارويو د روزلو او ساتلو ته مساعده ده. چې تیغ تر نیغه ۴.۴ میلیونه هکتاره ځمکه د کرنې سیمه گڼل کېږي.

۵- د غذايي او اومه مواد سرچینه: حیواني محصولات لکه غوښه، شیدې، هګۍ او نور بر سره پردې چې د خوند او مزې د پلوه د ارزښت وړ دي د خاص غذايي کیفیت په لرلو سره د روغتیا را وړونکي او د غذا د کم والي لري کوونکي او د وجود د مقاومت په لوړوالي کې خاص اهمیت لوبوي.

د هیواد د صنایعو وده د کرهڼې او مالدارۍ و دي ته اړتیا لري. ځکه چې د ځوانو صنایعو لپار له بهرنیو هیوادونو څخه د موادو راپل او واردول غیر اقتصادي او ناممکن ده.

د انسانانو په ژوند کې د مالدارۍ د محصولاتو ارزښت

هغه څیړنې چې په دي ورستیو کې تر سره شويدي څرگندوي چې هر سړی د بدن یوه گرام وزن د زیاتوالي لپاره کابو یو کیلو گرام پروتین ته اړتیا لري چې باید ۲/۳ برخه یې نباتي منشأ او یو ۱/۳ برخه یې د حیواني منشأ لرونکي وي. که هر انسان په منځني ډول ۷۰.۵ گرامه پروتین ته اړتیا ولري نو لیر تر لیر ۲۳.۵ گرامه یې باید له حیواني پروتینو څخه پوره شي. نو د دې پروتین ۱۷ گرامه د غوښې له غوښې، شیدو او ۳.۵ گرامه د پسه له غوښې څخه او نژدې ۳ گرامه یې د هګیو له پروتین څخه په ورځني غذايي لگښت کې پوره شي.

د انسانانو په روغتیا او سلامتیا کې د مالدارۍ ارزښت

د مالدارۍ محصولات د انسانانو په روغتیا او سلامتیا کې فوق العاده ارزښت لري، چې د سوء تغذي د امحا په صورت کي د زیاتو ناروغیو مخه نیول کیدی شي. زموږ په گران هیواد افغانستان کې چې د نفوسو په شمیر کي یې ورځ په زیاتوالي راځي، تر اوسه په اټکلې ډول له ۲۹ ملیون څخه زیات وگړي پکي ژوند کوي، دوی د خپل ورځني ژوند

له پاره ښه خوراک او روغتیا ته اړه لري تر څو وکولای شي خپلې نور مال ودې ته ادامه ورکړي او له لوړې سره مخامخ نشي ځکه د لوړې یا سوء تغذي مرض کوچنيان له دماغی او ځانی ودې څخه پریردي. هغه عمده فکتورونه چې د کورنیو حیواناتو د اصلاح او د حاصل د ډیروالي سبب ګرځي:

هغه عمده عوامل چې حیواني محصولات لوړه وي، په لاندې ډول دي:

۱- خوراک او تغذیه یا (Feed and Feeding)

۲- نسلګیري او د نسل اصلاح یا (Breeding) جنتیکي ارزښونه او د (بقي) انتخاب.

۳- ښه روزنه او اداره (Management)

۴- حفظ الصحه (Hygienic)

۵- په خپل وخت د څاریو وقایه (Prophylactics)

۶- بازامیندنه (Market)

۷- تولیدي رقابت (Competition product)

۱- خوراک تغذیه او خواړه: د تغذیې او غذا ارزښت یو له هغو عواملو څخه ګڼل کېږي چې د مالدارۍ د تولیداتو کچه لوړه وي، د څاریو او مرغانو د تغذیې موخه دا ده چې ژوند ته ادامه ورکړي او فزیکي کارونه تر سره کړي او له تولونه مهمه لا دا چې د حیوان د تولیداتو او محصولاتو کچه لوړه شي.

هغه ماده چې له خوراک څخه وروسته د هضم او جذب وړ وي او حیوان ته ګټه رسوي غذا نومېږي، او تغذیه د هغه مقدار خوړو څخه عبارت ده چې د حیوان غذايي اړتیا پوره کوي. د دې لپاره چې حیوان ښه حاصل او تولید ورکړي باید د اړتیا په کچه مناسب خواړه ورکړل شي. حیوان ته د تغذیې په وخت کې د غذا کیفیت او کمیت په پام کې نیول کېږي. حیوان د بېلابېلو فزیو لوژیکي مراحلو او فعالیت د څرنگوالي لپاره غذا ته

اړتيا لري. د وچې غوا او شيدو وركوونكې غوا غذا د كميت او كيفيت له پلوه سره توپير لري. د اړتيا له مخي د د حيوان په مكمله جيره كې لاندې ټكيو ته پاملرنه كيږي.

الف- پروټين: پروټين له امينو اسيدونو څخه جوړ شويدي او وجود اساسي جوړښتيزه ماده ده، چې د بدن ټول انساج ترې جوړشويدي، برسیره پر دې په خپل جوړښت كې انزایمونه، هارمونونه لري. ضروري ده چې د حيوان د فعاليت د څرنگوالي له مخې يې په څيره كې اندازه په پام كې ونيول شي.

ب- انرژي: ټول حيوانات د ژوند د بقا او پايښت په موخه انرژي ته اړتيا لري، البته اندازه ئې په جيره كې د حيوان د فعاليت په ډول پورې اړه لري. په غذايې توکيو کي د انرژي سرچينې له بورې، نشايستې، سلولوز، شحمياتو او پروټين څخه عبارت.

ج- معدني مواد: معدني مواد د هډكو او غاښونو په جوړښت او د غذايي موادو د استقلال يا ميتابوليزم په څير د بدن په نورو فعاليتونو كې ونډه لري، پس اړينه ده چې د څيرې په تركيب کي يې مقدار په پام كې ونيول شي. د مثال په توگه: كلسيم، پتاسيم، فاسفورس، كلورين، مالگه، سوډيم، اوسپنه، كوبالت.... موليبدنيم او داسې نور ضروري عناصر گڼل كيږي چې نشتوالي يې كولاى شي په وجود كې ناخوښه علايم را منځ ته كړي.

استقلاب يا ميتابوليزم

هغه کيمياوی فعالیتونه دي چې د ژونديو موجوداتو په بدن كې سرته رسيږي او د ميتابوليزم په نوم ياديږي چې د خوړو لوی مالیکولونه: لکه پروټينونه، کاربوهايډریتونه، غوړ، چې ټول د کيمياوي عملي پواسطه په خپلو وړو ساده اجزاؤ لکه امينو اسيدونه، گلوکوز او شحمی تيزابونو باندې بدليږي او د کولمو د جدار له لارې جذب او د وينې دوران ته ننوځي.

PREVIEW

You've reached the end of the preview.

Purchase the full book to continue reading.

Buy this book - ketabton.com

<https://ketabton.com/books/ymRmd9seWug>

