





ساتتها جلاس رمضان بإزار کا ڈرامہ بندہ ونا جاہتے میہ امنی کی حکومتوں کافریب تھاجس ہے ہی وسائل بھی منالع ہوئے اورغریبوں کوفائدہ بھی نہیں ،واغریبوں کے نام پرامیروں کوسیسڈی ل جاتی ہے ڈاکٹر خالد محمود شوق کا تھ

وبها کی او هو بیا یا العالی ا

الم المربع المر



ا به در المائور بقسيس AAVMC التاحد بقسيس من المؤلول ا

سائنس لاء مداورز رمی بیندری فیصل آباد کل مراند افرادی قوت کو جالوروں کے ملائ و 2024ء کا اگر درگا۔ اس منصوب کے 🔟 اوائر ایٹر ایٹر ایٹر کی کے لیا سے آواری وال گے اور آٹری اور پاکستان و بزری میڈیک معالجے کے بارے میں جدید ملیم و تربیت دی تحت و بیٹرزی ایج کیش کے ادار ان کا کینکھیز میں خصوص ما اقت کے۔ اس ما اقالت کے کوش کی طرف سے اداور جما یا کتاب اوالم اجارہ کی کے لئے کے کار فیکسکی کیا ہے کہ '' موقع پر رفاہ کا کا تھا کہ دار سے دینری اجیکئی کے تلک داروں کے باتا کار دی کر دیزری ابتیکٹی کے اداروں کا دوران کار دوران کے بین 274 جیف اجرکی و صدر پاکستان و میزری سربراہوں اواس چاشلرز افییز، پڑھاو کے 🕏 کا ایکر پذیشن اور دیسزیشن کا تعسیل الریقہ 🗸 ماری کا دخاہ کا کا کت وینزری سائنس لاہوں 👵 بالدیوں ایشن ا اکتر کیمارشد محصوصو



يب و يح يك و الكوا يد ين الم المنظمة المن المنظمة المن المنظمة المن المنظمة ال

Cobb500[™] The World's Most Profitable Breed

Parents

Most Profitable Highest Livability Highest Hatchability Highest Number of Chicks Lowest Feed Consumption Least Cost per Chick



Chicks

Least Cost per Chick





Broiler

Consider the advantages of the world's most profitable

For booking contact our distribution offices at:

Karachi: K&N's Centre, 160 Banglore Town, Shara-e-Faisal, Karachi, Pakistan, Phr. +92 21 34533623-27 Fax. +92 21 3438079 Lahore: 2nd Floor, Business Centre, Shadman Market, Lahore, Pakistan, Ph: +92 42 35408674 35408675 Fax: +92 42 35408675 Faisalabad, Gujranwala, Islamabad, Kamalia, Mansehra, Multan, Peshawar, Rahimyar Khan, Sahiwal, Sargodha











چارج استادطارق طفیل ، معاون نفیسه بتول www.atdcpakistan.com

یانیئراکیڈمی فار نیوٹریشن اینڈ ڈائٹیٹکس اورایگری ٹورازم پاکستان اشتراک سے قادر بخش فارم پر 8 فروری کو سیمینارکا انعقا



د اختیار شاہ کی ارسال کردہ تحریر کو ایڈٹ کر کے



رائید آپ کو بدیا دیا کا اسان محفت نظرونت کی میشروند ہے کا سب شکر محمد مدید ملک کے نظروری ہوگا کی انداز کو انداز میں کا معروبی کا میں معروبی کا میں معروبی کا میں معروبی کی انداز کو انداز کا میں کا معروبی کا میں معروبی کا معروبی

الماليقين بكرة آن ياك كما تدفة اليد مجي ورقي تحي - تام ي اليدى كاللباء وعالبات في الريادة كان حوازن فذا في ان كرش ش كل كل كما

ب باب بوداد الوراد الوراد المورد الم

ک۔ اب 10 ورکم معادات عرب الرکام کی و جسائی تھوں کیلے سان در مالس کے باتھ کے جسائی تھوں کی جسائی تھوں کے جسائی تھوں کو جسائی تھوں کے جسائی تھوں کے جسائی تھوں کو جسائی تھوں کے جسائی تھوں کو جسائی تھوں کے جسائی تھوں کو جسائی تھوں کے جسائی تھوں کو جسائی تھو

Hi-Tech Group

34 years of Professional Excelence

Redefining Standards through technological

Hi-Tech is a course definer in poultry industry following its vision to contribute positively through research and innovation.

Our Products

- Efficient Poultry Feed
- Hi-Tech Chicks
- Healthy Broilers
- By Quality Edible Oil Products
- Safe & Effective Vaccines from ZOCUS
- # High Quality Grain Products

We are committed to provide quality services to our valued clients and make contribution to national economy.









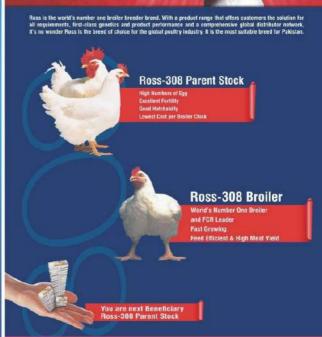




Fax No: +92 42 35409546, 38100228, 36408249; Wab: v







Aviagen

920-Explorer Boulevard NW Huntsville, AL35806, USA

t. +1 256 890 3888 f. +1 256 890 3919

JADEED GROUP OF COMPANIES

Tel. +92 51 4927471 - 71 Fex: -92 51 4927488

اسلام آباد میں ڈاکٹر زاہدہ فاطمہ پارسا(PARSA) کی جوائے ہے کرٹر ک ے مہام ہوں معدود کا کامارہ آباد میں مسیوری کے عبدے کے عالمیاب ووٹشیں۔ ساکنٹٹ بیٹل کے پیٹ فارمے انتخابی کے در پاکستان درگیاہ ویلے والے مائنس والوں کا کنز آبادہ فالمریاتھاں، عزری سائنس سے الزائف کی ایوا آباد سال کے بعد آبوں فلسلت مرائیاہ ویلے والے مائنس والوں کا کنز آبادہ فالمریاتھاں، عزری سائنس سے الزائف کی ایوا آباد کی کار انتخاب کی تنظیم پاکستان انگری کالول ایم ری کونس سے امہوں نے بیندر می آئے۔ دیار ٹی ایفز اور افزیتال کدو فیاستا ری کے سائنس رائنسٹ ایسوی انتظامی کی تنظیم کے انتظامی سائنسٹ ایمور (سابق کائی آئے۔ 16 ان کے مسائل کے مسائل کے لئے بجر پور تقد ہوئے۔ ان امتحاب میں سائنس ویلزی سائنس لاہور) ہے ڈی وی ایج حدہ جیدگری گے۔ان کی کام اتی ہر ٹی وق





with BASF organic acids

کی کلیہ 1962ء سے دیززی سائش

Excellent silage for best performance

الرائي ميلايك كالجزك يبد الكركافي جائسل على ويودهـ ستان کے دوران گورٹر ولواب یو بدرائی تھے۔ امریکن ویوٹری میڈیکل کالیز اور پاکستان رراد وصوبائی وزیرانا تیوشاک وقیاب مردار ویشازی سید نگل آنوشل (بی وی ایم ی) ک بین مباور در مشک سے گورز بالان مل و کند نے زری یا جدو کی فیسل آباد کا وورو کیا

نورٹی آف ویٹرزی ایڈ اٹھیل سائٹسز ویٹرزی کالجز کے پہلے ایگریکٹو آفیس علمراقال رہ



نے والے سانڈ کو 50 بڑار رو۔

بائ كاراس طرح دوم أف وال ملكة شن انعام عن 30 ليتر دور 36 تحتول عن

ك في كا كار مول معين عدا الدري-

كُو 30 بزار روي اور موم آلے والي مكر كر وين والي جيش كر 20 بزار رو کے کر 7 امریل تک راین کوری زرقی اواکو تفرانیال روساوار تیکراری لا بیستاک 20 برار روئے نفتہ انعامات کے علاوہ بریفکیٹ دیا جائے گا اور اس م یو اورش میں تبینوں کا مقابلہ شسن و دورہ 🗷 خیاب است وحید مصد وعلو پریڈ تک ایسوی 🗸 میڈیٹ میا کی دیئے جا کمیں گے۔ وورید 🗾 🐧 جنزیشن بلیگ کواڈ کاپ میں کر وی جا 🛋 عقد ہو رہا ہے جس میں صوبائی وزیر ایشن میاں سعید من ہوتاند مجمبر ایری پورا مقالبے شن اول آئے والی بھینس کے مالک کی حکومت پنجاب کی طرف ا کوشاک اینز ڈریلی ڈو پلینٹ بنیاب پر مرمل حطار تھ گور ڈائز کیئر خام زرگ کو 3 لاکھرد پے کانقد اصام، دوم آئے والی میں انگوٹس کے بیانوروں کی روحوز کی۔ حسين بهادر ورئيلك مهمان فصومتی 🛚 يونيورنگي فيعل آياد واكثر شام افضال گل، 🔻 مبيش كو2از كذروب كا نفذاخهام اورسوم 🔑 ان مقالمون كا انعقاد كيا جار اس نواسورتی کے مطالبے میں 🛚 وین کلیدامور جوانات زرمی نے نورش فیصل 📑 والی جینس کے مالک کوایک لاکھ 📉 وقتے جانور پالے میں قارمز کی وکھیٹی پید میشون کے ڈروزی روٹریٹن کی آخری آباد پروٹیم واکمو ساو ماں ، وی کانے روپیدھا امام برنظامیت اور اور اور اندون کی روٹریٹن کے کئے اور عارش 13 ہم کی عمر رکی گئی ہے۔ اس موقع نے بھارتی ورق میاندون فیسل آباد ہو لیسر کی درمجیشوں کا مقابلہ میں اور اند پر 16 در 17 ہم کی فومیشود اور کا ملیود واکمو نشر افٹول آئریٹی شامل ہیں۔ انتقال کی مراح کی انداز کا مقابلہ مقابل ين وري كاسعت عاصفات اواسي الي محتى عن الجيش عن الديش الدين كراي، روي فقد العام، وم آلي والدوال 1 492-304-53400 عومات ك نماش كى لا ين كردان يومدى بارت جويال جوائف تكرزى ارادا 30 جوارد ب اورس آف داك 20 مخروا تريخ الروي الدرق في الدرق الم يني كا المقاد زرى يوغورى فيعل آباد اور الويدا قبال فال في بدى عوقال كراورهر بزاروب كراته ساته ما تحد الى اورجيكيك 19201203 -49-92 مجل دیے جا کی گے۔ پرمقابلے 7 آپریل (بری ایکی و بھی اپنے مثال یک کروائے

يفو بريدرواينوى ايش كاتفاون عي الزير كرشال ير مقالم كن ين اول کیا ہے۔ جس میں محکمہ لائیرساک ایٹ آنے والی جینس کے مالک کو 50 بزار کو 11 ہے دن منعقد ہوں گے۔جبکہ

يعل آباد (نما ندو نصوص و تجويه گار) ماهل ہے۔ رق یا غار کی فیمل آباد شاں 15 اپر کیا ہے میلے کہ اراکنا کا رشن واکن چاکلر پرو فیمر رى د دليت بنا بارى مى روى مى دو يافد كالحد دانى در ريالك بناك دانى در بناك دانى در بارى دين ك خصوص 492-334-605

AN MC

RUMIFAT PLUS (Calcium Soap of Palm Fatty Acids) 84% R-100 (Fractioned Palm Fat) 99%

RICH SOURCE OF C:16 (Palmitic Acid)

O-BASF

MAXIMUM RUMEN

INCREASES MILK HIGH ENERGY, MPROVES PREGNANCY

ريومی فبيٹ



the Council on Education (COE). The COE is an independent entity that bestows accreditation through a formal process that measures an institution's performance against 11 specific standards. Veterinary colleges wishing to earn accreditation should be very familiar with the steps involved in achieving that credential. But in no way, shape or form should Dr. Maccabe's visit be referred to as any kind of preliminary step on the road to accreditation for your colleges. His visit is the result of an invitation to visit and tour an AAVMC Affiliate member institution...AAVMC response. I appreciate the appropriate response of the AAVMC. The AAVMC and AVMA are to different Organization but Both work for the standard of Veterinary Medical Education within their domain. Indeed AAVMC is not linked with the Accreditation process of Veterinary Institutions but off course the AAVMC has its representation in the committee on Education, Dr Andrew Maccabees is a wonderful Personality and a true well wishers of Veterinary Education Profession. His recent Visit on the invitation of RCVets and UVAS established his commitment to Veterinary Education at large. There I welcome the response of AAVMC and sincerely hope that in

future AAVMC will continue its support to Pakistani Veterinary Medical Colleges in terms of

Mr. Shouq, it is very important that you understand the difference between accreditation by the independent Council on Education (COE) and being an affiliate member of the AAVMC. First of all, Dr.

Maccabe's visit to Pakistani veterinary medica institutions is in no way related to your colleges interests in earning professional accreditation from the Council on Education (COE). The COE is an

sharing their Experience's to improve Veterinary Education in Pakistan. ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS THE VETERINARY NEWS & VIEWS www.facebook.com/VetNewsViews



www.facebook.com/VetNewsViews Poultry Livestock, Fishries, Dairy, Wildlife,

Veterinary News& Views

Dr. Khalid Mahmood Shouq Dr. Tean Zaheer

Vol. 14 01 - 07 Apr 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 21 Certified

ASSOCIATION OF AMERICAN VETERINARY MEDICAL COLLEGES CEO ADREW T MACCABE CALLED ON UAF VICE CHANCELLOR DR. ZAFAR **IQBAL RANDHAWA AT VC CHAMBER**

ted ties in veterinary seicut ties in veterinary seicut tes in veterinary seicut ted ties in veterinary seicut ted tie



He said that collabor requisite to alleviate the pov-

trengthened to flourish the that the university was en-

Talking about vision, he soid that in order to promote
and protect the health and
and protect the health and
billions of nepes with the
collaborations of the international denors. He said
that there is a need to learn
preparing the high quality
veterinary workforce needed to meet continually chaaging societal demands for
livestock acceptance.

A DELEGATE OF THE VETERINARY DOCTORS ASSOCIATION PUNJAB MET WITH HONORABLE MINISTER LIVESTOCK SARDAR HASNAIN BAHADAR DRESHAK



UVAS INITIATES PROCESS OF GETTING AAVMC ACCREDITAT AAVMC CHIEF EXECUTIVE OFFICER VISITS UVAS

cal Colleges (AAVMC) Washington DC USA Chief Executive Officer Dr Andr-

briefed the AAVMC CEO on the university's academ-ic, research, training and extension programmes and clinical services/facilities. Prof Pasha said the UVAS is one the oldest and best ver-

cation, stakeholders' p lem solving and quality

ing while it is among top 10
universities of Pakistan according to the HEC's overall
making of Pakistan ihig-ber
education institutions.
Prof Pasha told the US delegate that focus of the univesity is en applied research,
quality human resource development, knowledge generation and technology trasister. He said that the university is working in close

getting university status.
Later, DrAndrow T. Maccabe a accompanied by Prof Dr
Heriogenology Lab, Pursaistolegy
Lab, Playsiology Lab, Pursaistolegy
Lab, Playsiology

where the content of the content of

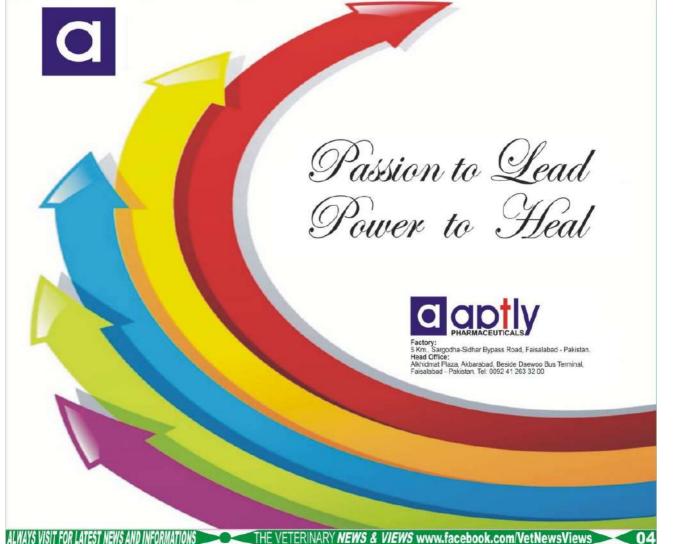
stock can develop immunity, but preventing levels
of infection that will cause
decreased growth rates or
important to get a diagnosis
et linited disease. Follow the
guidance below on how to
protect calves (and lambs)
against this parasite:

1. Treat all animals in
groups if there is no history
on which to base a strategic
neutment plan, all animals
in a heavy infection and saidknowledge of previous outlevel of interest should an integrity or interest and group interest and
provent the build up of envirentmental contamination.
This fells to
prevent the build up of envirentmental contamination,
reducing the risk of any aniknowledge of previous outlevel of the province of the provious of the province of the provin

oocyst survival.

5. Keep animals in similar age-groups: Older animals can act as a source of infective oocysts for younger animals. In addition, provi-

6. Ensure adequate colos-trum Intake: Colostrum taken in shortly after birth allows edues and lambs to absorb whole antibodies, which gives them some pro-tection in the first weeks of life. As these colostral anti-bodies decline, calves and lambs become vulnerable to infection.





چارج استاد طارق طفیل ، معاون نفیسه بتول www.atdcpakistan.com

وَارُن عَزْلَ اللَّهُ عِنْ يَعْدُمَى فَارِ نَيُوتْرِيشَنِ اينِدُّ دَّائِتْيِتْكِسِ اوْرايگرى تُورازم ياكستان ے اشتراک سے قادر بخش فارم پر 8 فروری کو سیمینارکا انعقا

ے بتول نے سید اختیار شاہ کی ارسال کردہ تحریر کو ایڈٹ کر کے تیار کی ہ





اس سیمینار کی روح رواں ڈاکٹرٹر یاافتیار چیف ڈائی ٹیشن الائیڈ سپتال فیصل آباد تھیں جواس وقت یا نیئر اکیڈمی فار نیوٹریشن اینڈ ڈائینکس میں بڑی مہارت اور کامیابی کے ساتھ طلباء و طالبات کواس بارے بیں عملی تربیت فراہم کرتی ہے۔ان کا کہنا تھا کہ ہم نے جب اس شعبے میں قدم رکھا تو اس وقت اس کی کوئی اہمیت نہ تھی اور نہ ہی ڈاکٹر حضرات اس شعبے کوکوئی اہم خیال کرتے تھے لیکن بخت محنت کے بعد ہم نے اپنے آپ کومنوایا اور میہ بات ثابت کی کہ مریض کوا گرضچے اور متوازن غذانہ فراہم کی جائے تو بیاری اس کا ساتھ نہیں چھوڑ تی کسی بھی مریض کوصحت مند بنانے کے لئے ضروری ہے کہ آپ اس کی غذا کومتوازن بنا کمیں اوراس کے مزاج کے مطابق اس کوغذا فراہم کریں۔الائیڈ میپتال میں ہم یہی خد مات سرانجام دے ہے ہیںا وراباللہ کے فضل ہے ہمیں کامیا بی مل رہی ہے۔کینسر کے مریضوں کو پخت غذائی مشاورت کی ضررورت ہوتی ہے ہم نے کینسر کے مریضوں اور کئی دوسر بے پیجیدہ امراض میں مبتلاخوا تین وحصرات پرتج بات کئے ہیںاوران کوالیی غذافراہم کی ہے جوان کی بیاری کودورکرنے میں اہم کردارادا کرتی ہے۔متوازن غذانے ان کے مرض میں کمی بھی کی اوران کوعلاج ومعالجے کا بھی فائدہ ہوا۔ 20 سال پہلے ماہرغذا ئیات کامضمون کسی اہمیت کا حامل نہیں تھالیکن اب 20 سال بعد پیشغیبےعلاج ومعالجہ سے بھی زیادہ اہمیت اختیار کر گیا ہے۔ اب اس کی تعلیم وتربیت کے لئے ملک بھر کی یونیورسٹیوں میں ڈگری پروگرام شروع ہو چکے ہیں اور وہاں سے فارغ انتحصیل طلباء وطالبات ہپتالوں اور دیگرا داروں میں پڑکش ملاز متیں بھی حاصل کرتے ہیں اور اپنے غذائی کلینک قائم کر کےعوام کو بھی مشاورت فراہم کررہے ہیں۔ ہماری آئندہ بھی یہی کوشش ہے کہ ہم اس طرح کے سیمینارز اور ورکشاپوں کا یا قاعدگی ہے انعقاد کریں اورطلیاءو طالبات کوخوبصورت صحت مند ماحول فراہم کرتے ہوئے ان کی تعلیم وتربیت کا بندوبست کریں۔ ڈاکٹر ٹریاا ختیار نے ایگری ٹورازم کے چیف طارق تنور کی خدمات کوخراج محسین پیش کیااور کہا کہ ان کی بدولت ہمیں نئے نئے ربحانات سے واقفیت ملی ہے۔ 14 THE VETERINARY *NEWS & VIEWS* www.facebook.com/VetNewsViews

ANTIBIOTIC RESISTANCE; CAUSES AND MEASURES TO OVERCOME IT

Dr. Mehmood Ahmed, Dr. Muhammad Adil Rasheed, Dr. Adeel Sattar

Department of Pharmacology and Toxicology,

University of Veterinary and Animal Sciences, Lahore

use of antibiotics in istan has been increa-65% during the years

rom treating fatal infections to prevent infections in fication of production from ood producing animals to growth promoter in livesto-ek sector. Second when the eatable infections become ealthcare facilities and pa ient mortality may rise, wind society. Decreasing anti biotic efficacy has risen from being a minor problem

lly available antibacterial. Soon after its development in ade 1930s. Prior to that, in 1928, Alexander Fleming discovered the first antibiotic penicillia. It took more than a decade to introduce against bacterial infections as a treatment. The introduction of penicillia was indicative of the beginning of what was called the "golden age" of antibiotics. First cases of penicillin resistance was identified against Stapphylococus during 1940. Between 1940 and 1962, most of the antibiotic classee, used as medicines today, were discovered and introduced to the market. After a short time, penicillia resistance became a major clinical problem. During 1955, 13% of common infections with Staphylococcus aurents became resistant to penicillia. In 1988, this rate rose up to 91%. Today penicillia in no longer recommended as the first line of therapy against Staphylococcus aurents infections. There was a need for developing new antibiotics that will have efficacy against Staphylococcus aurents infections. There was a need for developing new antibiotics that will have efficacy against Staphylococcus aurents infections. There was a need for developing new antibiotics that will have efficacy against Staphylococcus aurents infections. There was a natemative to penicillia in 1940 and it showed good results against staphylococcus infections. But, just two years of its development, methicillin resistance was identified against staphylococcus differences and interestinate was identified against staphylococcus differences and interestinate was identified against staphylococcus differences against staphylococcus administration of the state of n case of Staphylococcus aureus. The situation beca-me worse and critical in 1965, when a new case of enicillin resistance appeaed against Pneumococcus. published in the Journal of the American Medical Assoiation, approximately 9,000 deaths per year in y methicillin-resistant taph aureus (MRSA). It is arger than annual AIDS eaths in the United States

Resistance of tetracycline was identified in 1959 just

ifter nine years of its intro-luction in clinics. In 1953,

rythromycin was discov-red and it has been used as

Resista-nt Staphylococcus was isolated and situation became worse to treat Staphylococcal infections. Then, Imipenem was synthesized in 1985 to overcome antibiotic resistance but shortly after thirteen years, its resistance was reported in Enterobacteriacea in

synthetic antibacterial age-nts. Nalidixic Acid was the first member of quinolones family, introduced in 1964. This was followed by the introduction of fluoroquin-olones (having extended spectrum and systemic antispectrum and systemic anti-bacterial action) in 1980s. Levofloxacin belongs to third generation was intro-duced in 1996 to treat gram negative bacteria as it has excellent activity against gram negative & moderate to good activity against gram positive bacteria and anaerobes. Levofloxacin resistant neumonoccus. resistant pneumococcus was isolated soon after its clinical use in 1996.

clinical tase in 1996.
Linezoild is a synthetic antihiotic. It belongs to the oxazolidinone class used in the
treatment of infections caused by highly resistant bacteris such as streptococcus
and methicillin-resistant
Simply locaceus arteus
(MRSA). It was synthesized and introduced in clinical
practice in 2000. At that
time the case of multi-drug
resistant tuberculosis was
appeared.

Daptomycin was introduced in 2003. It is a lipopepide antibiotic used to treat
systemic and life-threatening infections caused by
grain positive bacteria.

After several year gap, an
antibiotic belongs to cephalosponing group was introduced in 2003. It is a lipopepositive bacteria.

After several year gap, an
antibiotic belongs to cephalosponing group was introduced in 2010. Ceftaroline is
a broad-apectrum cephaloporin. It is currently under
clinical investigation for the
treatment of complicated
skin and skin-structure infections (cSSSI), including
those caused by methicillinresistant Staphylococcus
aureus (MRSA) and community-acquired pneumonia (CAP). Ceftaroline resistant staphylococcus
aureus (MRSA) and community-acquired pneumonia (CAP). Ceftaroline resistant staphylococcus
aureus and many other
groups of fracteria. During
2009. Ceftraixone (third
genus fraction of the antibiotics become resistant
against Naphylococcus
aureus and many other
groups of fracteria. During
2009. Ceftraixone (third
genus fraction of the antibiotics become resistant
against Naphylococcus
aureus and many other
groups of fracteria. During
2009. Ceftraixone (third
genus fraction of the antibiotics become resistant
against Naphylococcus
aureus and many other
groups of fracteria. During
2009. Ceftraixone (third
genus fraction of the antistructure of the an

Neisseria gonorrhoeae

Due to the resistance of these super bugs against var-ious antibiotics, we are now in pre-antibiotic era, where, a minor infection may cause thousands of deaths. The issue of antibiotic resistance is increasing day by day. It is mainly due

artibiotics in humans and food producing animals. Moreover, over-prescribing antibiotics for problems caused by viruses e.g. flu, fever etc, which autibiotics are unfit to treat, contributes towards global threat i.e. antibiotics restance. Failure to complete the preserving and autibiotic regimen for a bacterial infection is another common cause of the deer common cause of the deistance. Antibiotic reastrative case as direct relationship with antibiotic consumption i.e. as the volume of artibiotics used increases, the probability of antibiotic existant population of bacteria to compete for survival at the bacterium level increases. From 2000 to 2015, the consumption of antibiotics has drastically increased especially in low and middle income countries, this fact was presented in the proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) based upon the antibiotic sales date of 76 countries. India, China and Pakistan were on the tep for high-

stan, its usage has increase

man population has increas-ed the strain on production of animal protein. To enhan-ce the production, farmers are moving towards and tural practices including the extensive and irrational use of antibiotics as growth promated to be 80200 tons in year 2016, globally. This figure is supposed to elevate to 105600 tons by 2030 in order to fulfill the require-ments of human population which is estimated to reach certly a few studies have surfaced suggesting that the growth promoters have min-ute effect on the growth of

1. Missice of antimotics.

Missice of antimotics is the most common reason of antibiotic sissing of Sometimes patient use antibiotics without even asking the doctor or take antibiotics. This makes the bacteria resistant, Missice of antibiotics must be avoided.

2. Self-diagnosis and administration of antibiotics self-diagnosis must be avoided. Parents give their kids antibiotics for common cough or drawt since to the diagnosis must be avoided. Parents give their kids antibiotics for common cough or drawt infections. Such uncheck administration of improper antibiotics make becteria strong.

3. Improper diagnosis of infection and prescription of antibiotics sometimes doctor couldn't diagnose the infection properly and advise the antibiotics. This again harms the natural gart flora.

4. Patients don't follow prescribed schedule of prescribed antibiotics of antibiotics. This is the biggest reason for emerging antibacterial resistance.

5. Uncontrolled use of antibiotics in agriculture and livestock.

Now a day's farmers are using antibiotics as growth promoters to their farm animals. It is thought as that treating livestock with such

supplements increase the yield of animals and good meat when ingested by hu

tation control

The agricultural use of anti-biotics also affects the envi-Animal's excreta in water of contaminated water again transfer mutagenic

and resistant bacteria. 7. Availability of few new

antibiotics
From many decades we are using the same antibiotics.
Now bacteria have been adapted to these antibiotics. There is a need of investment and funding for the development of new antibiotics

PAKISTAN DAY'S RESOLVE

The Labore Resolution of ology". This politicization of March 22, 1940, widely beoffered a damning challenger on the first of the continues till today.

India on the besis of "twopioli in 1971 when Bengalis of Indiano the besis of "twopioli in 1971 when Bengalis of Indiano the besis of "twopioli in 1971 when Bengalis of Indiano the besis of "twopioli in 1971 when Bengalis or Indianous assertances of Indianous the Indianous assertances of Indianous assertances of Indianous the Indianous assertances of Indianous assertances asserted that even after existence of Policias in their south and political analyses assymptomens of "contention assertances asserted that even after existence of Policias in their south and political analyses assymptomens of "contention assertances of Politica in their south of Indianous In

OMEGA FATTY ACIDS

The aspects of omega fatty acids and the reproduction and immunity in dairy cows are guite well-known by utritionists and do not constitute major concerns for them. On the contrary, lipids are nowadays not only percei as providers of energy, but also functional components of diets with physiological and economic implications

The aspects of omega fatty acids and the reproduction and immunitation ists and do not constitute major concerns for them. On the cor as providers of energy, but also functional components of them. On the cor as providers of energy, but also functional components of diets with the compact of the compact o

lactation performance and inflammatory acute phase responses to a challenge with lipopolysaccharide (LPS). Diets were supple-(LPS). Diets were supplemented with a mixture of Casalts of fish, safflower, and palm oils to create three different ratios of n-6 to n-3 FA (3:9, 4:9, or 5:9).

Feed intake, milk and immunity
The results included several the results included several components. Reducing the ratio of n-6 to n-3 FA increased dry matter intake (24.7, 24.6, and 2.6.1 [for 5.9, 4.9, and 3.9, respectively]), with concurrent increases in milk production results. The three different ratios of n-6 to n-3 FA resulted in 43.4, 45.4, and 48.6 of 3.5% fat-corrected milk per day with 1.53, 1.60, and 1.71kg fat/d, 1.24, 1.28, and 1.27kg fat/d, 1.24, 1.28, and 1.32kg true protein/d and 2.12, 2.19, and 2.29kg milk lactosed (respectively for the ratios 5.9, 4.9, and 3.9). Regarding immunity, it was shown that the concentrations of IL-6 in plasma increased as the ratio of n-6 to n-5 FA increased (11.2, 53.4, and 365.1pg/ml [for 3.9, 4.9, and 5.9, respectively]). Haptoglobin concentration was greatest at 24h after LPS challenge for cows fed 5.9. Body temperature and somatic cell count vos fed 4.9 cump

ared with those fed 3:9 or 5:9 (41.3, 40.8 and 40.8; 4.33, 3.68 and 3.58 × 106, ml), for R5, R4 and R6 mi), for Rx, R4 and Rx, respectively. Phagecytosis and oxidative burst by neutrophils collected from circulation were unaffected by dietary treatment in the first 48h after intrama-minary LPS infusion. These authors (Greco et al., 2015) therefore concluded that therefore supplying the same quantity of fatty acids in the diet of of fatty acids in the diet of early lactation dairy cows but altering the ratio of the polyunsaturated FA of the n-6 to n-3 families, influe-nced lactation performance and inflammatory respo-nses to an LPS challenge.

nsesto an LPs challenge.
Conclusions and
recommendations
It remains clear that nutrition has a transcendental
effect on reproduction and
immunity, in particular essential faity acids (omega-3
and omega-6).
Consequently, the approathesis mixinch the functional
effect of each fatty acid is
already considered at the
field level are more novel,
and the perception is that
they are far from being mere
contributors of energy
(although they are). Of
course, the supply of such
fatty acids must be carried
out at appropriate doses and
ratios, as well as at the right
time periods (before/after
parturtion). In order to be
precise, the fatty acids protection level must be meaured and ensured, due to
runnian biohydrogenation.
The development of protected omega-3 and omega-6
sources at the runnian level
are therefore necessary to
avoid reductions in food
efficiency at the runnial
level and fat loss in milk.
This article has been reprinted with permission from AFMA Matrix (volume 27, issue 3, 2018).

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNewsViews بانی ایڈ عزان چیف، پیکشر ڈاکٹر خالہ محمودش نے ملیم ٹواز پر چنگ پر لیس فیصل آ باوے چھچا کر دفتر بلت روز دو بیٹرزی نیوز ایڈ و پونہ کے 192/8 سمن آ بارفیصل آ با

Veterinary News & Views

Vol. 14 01 - 07 Apr 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 21 Certified



AN OPEN LETTER.. FOOD FOR THOUGHT.. (+92 333 5983031) Former Dean FVS UAF vets are contributing in na-tional development.

good works,
May 1 suggest THAT
PVMA, PVMC or the intuitions, individuals, or joined

thought to it and hope that this will bring good name for the profession as a

Dr Shaukat Ali Ex Dean, FVS, UAF

START TO BUY US FEED **INGREDIENTS AGAIN**

buyers' willingness to put The US Grains Council reports that private exporters have registered a total of 458,300 metric tons (18 million bushels) of US corn sold to China as of March 22. Combined with 130,000 tons (5.12 million bushels) of US sorghum sold as of March 14, these sales movides uyers' willingness to pur-hase US feed grains when

Welcome news for US



he trade war began in early July of last year when US President Donald Trump introduced tariffs on China for its alleged unfair trade practices.

cording to the US Grains ouncil. "The outcome of

are still in a political war, trade practices. So far, the US has already slapped tar-iffs on US\$ 250 billion wor-th of Chinese products, and has threatened tariffs on

FAISALABAD HAS UNIQUE PRIVILEGE TO PRODUCE LEGENDRY PERSONALITIES WITHIN A SHORT PERIOD OF ONLY ONE CENTURY

ing the first "Lady of Lya-liput" award ceremony orga-nized by FWCCI here. She told that the history of Faisalabad could be divided into pre and post independinto pre and post independ-ence crass. Many personaliz-ies born in this city preferr-ed tormigrate to India during pre independence period, however, a new journey of progress and prosperity was usbered immediately after the creation of Pakistan on August, 14, 1947. During this tenure females also con-tributed their productive ro-August, 14, 1947. During this tenure females also contributed their productive role and earned fame for this city because of their God gifted capabilities of head and heart. She told that FWCC1 is a platform to represent the female business entrepreneurs in addition to resolving their genuine problems. However, in line with CSR (Corporate Social Responsibilities) the FWCC1 has decided to identify legendary ladies who have excelled in 15 differ-

role in the overall develop-ment of Pakistan. She also appreciated the cooperation of FCCI in helping the FWCCI to manage its affairs on strong footings. Shoped that this cooperation between two chambers will

of this city.

Man Tarveer Ahmed Setoidentify female celebrities
belonging to this city but
still there may be many more
but we failed to identify the
em. He told that in this connection we have decided to
make this event a regular
annual feature to identify,
acknowledge and plum them with the prestigious awand of "Lady of Lyalipur".

Regarding FWCCI, she told
that it has been trying its
optimum best to facilitate,
guide and nurture young
entrepreneurs who have
potential to contribute their
role in the overall develop-Khadija-tul-Kubra was suc-cessfully doing her business and it is an example for every Muslim lady of this age. He told that by isolat-ing women from productive activities, we are creating

Wadam Robeena Amjad President Faisalabad Women Chamber of Commerce & Industry

[FWCC] was addressing the first "Lady of Lyallpur" award ceremony organized by FWCC!

Faisalabad. Faisalabad has unique privilege to produce legendry personalities within a short period of only one century, said Madam Robeena century, said Madam Robeena Amjad President Faisalabad Wemen Chamber of Commerce & Industry

[FWCC]. She was addressing the first "Lady of Lyallpur" award ceremony organized by FWCCl here.

In the second of the second of the second of this city.

The function was also addressed by Secretary General FCCI Mr. Abid Massing the first "Lady of Lyallpur" award ceremony organized by FWCCP here.

In the second of the second of this city.

The function was also addressed by Secretary General FCCI Mr. Abid Massing the first "Lady of Lyallpur" award ceremony organized by FWCCI here.

Earlier "Lady of Lyallpur" awards were presented to different famous personali-ties who have excelled in different sectors. Among the-se include Professor Sofia Anwar Vice Chancellor GCWUF, versatile singer Ifra Shircen, Madam Teh-Ifra Shireen, Madam Teh-mina Afzal from Arts and Designing, Irum Waqar ma-keup Artist, Sport's girl Sa-hib-c-Asra, Politician Miss Firdous Roy MPA, Sadaf Amir from organic farming

COWS SUFFERING FROM HEAT

have a possible effect on the immune system in cows kept in heat stressed conditions

Heastsress is a growing con-cern for the dairy industry due to its adverse affects on productivity, health, repro-duction, and therefore the profitability of the dairy op-eration. Earlier studies showed that yeast supplem-entation improved letation performance of dairy cows suffering heat stress. How-ever, less information exiss concerning the effects of a yeast supplement on im-mune function and insulin sensitivity in transition dairy cows during the hot months of summer. There-fore, the objective of this study was to examine how a yeast supplement would affect milk production, blo-od metabolites, insulin sen-sitivity traits, and immuno-locical mesagress of daire

In the May edition of Ani-mal Feed Science and Tec-



nal Feed Science and Teenalogy, a research team
fed a diet without or with a
few years supplement (4g plement) produced more
fel we years supplement (4g plement) produced more

AN INTERVIEW WITH DR MUHAMMAD ARSHAD, CEO HI-TECH GROUP OF COMPANIES 'WE CAN BE A 10-MILLION-TON SOYA BEAN

you think there will be any progress in this regard? MA: The ideal situation is when we produce the raw

MARKET IF GMO SEED IMPORT IS REGULARISED

www.facebook.com/VetNewsViews

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

بكرثرى لائئوسٹا ك احسن وحيد كاپنجاب بھريش غيراعلا ميدوروں كا آغاز یلڈ میں محمانہ پیشدوراند خد مات کی امجام وہ ہی کے علاو وصفائی سقر ائی اور معنوی آس کشی کے ریکارڈ کا بھی معائند کیا

ھے نے سابیدال دوبیون میں مخلے کافف سسل دیڈزی وائیلن کالایا کہ دورہ کیاادر شہرٹریک ہوئے اس موقع بر مزین نے بلار وائز کا دورہ کیا دوفقان کا کردگی دولا نے اور پانٹ کے شاک اسٹانی اور منسوی کی کشش سنتروال کے مشوادر فی کششرے عمر و سیلے ی مناق اور او کرماک قاروز کوارام کی کے روارد کا محالات کی گزیار میرون کے میں لگات جانے دائے میں کا محالات ساز کا اور د اے دال مولایات کے معاید کا جانونہ لانے ۔ ایکٹری میں موجود ایس میاک قاروز سے فیڈ کیا۔ الام موقع بالد مجلس اور مخزوات کے ا في والى موليات كم معيار كا جائزه ليا. بگروی لا بوسناک نے صوبہ بخاب کے قام میک ایوادرا از یکٹرسا ہوال ورجن کو جابات ما ہوال نے بگرفری لا بحسنا ک و مقابلہ ووج گلاش عن اموانک دورون کا آناز کردیا ہے ۔ بازی تین کرمونٹی ایل مقتوات کو دویات کی کے بارے میں ملاوائی میکر کرفان نے ساک رکاہ مقدم محکم کی دارکورک میں بھر جی مان عادو ۔ وحیدی کوشکی مقابوات وہ دویات کی گئی گئے جائے ہاری کیس کہ افزا را الدون روائزی کامیخی ہدی ہے بجوزی کے علاوہ طلح اعلاء میں معاملہ موہائی الانجسٹاک فائز کو تاہیج ہے میں بارائم کے بعائل نے فیلڈور فاقا قارشیل اعلاو در دوزی وجھری اور سل درائری میٹال جائیں۔ انہوں نے اور بیش و اور فیل اس واقع اور بوائد کی درائش اعدادہ میں کیا بادر ایک کیا ہوائی کے انداز کا الانے عالم ساجہال کے آئی میں بودہ کا یٹیوٹ پراوٹر کے معالمیے سے کیاجوں ۔ افغا و کو مولیات کی قرامی کو مجنی مثانے۔ افغانو مراجول امریکا کیس کے منطقی افغار روز وں نے ادارے کے تام میکھنو کا تعلیم ۔ ادارویات کی کے محلق کام بالاگر ورث ۔ افیطس اور کیٹرز و کیسائ کے میکراری ازراعظم باكتان كرايان ن ایڈنگلن با احتان کے تحت بودائلیا۔ کیارٹری ادا کارٹی کا باتو کے دیے موٹی بال نے دویشن ڈائر کیارٹال کرنٹاک اوکا کو اگر موٹی باعموں نے بداید جاری کیر اگر محضوات کو فراہم کی جائے دائے تقییمی جدیاہے جاری کیس کر پاہلوی قارمرز کی

الله اوافران كل مورد ين كل كريدات أكادكريدان قام بافرون كا اينا أكما كيابات الد الكورة كي مايت كي اليونو والكاء مل النيساك ويعظود ير يكرزى النيساك

ے علق جا كر مواور ولكس و وركان كى بيوا ك

المائل فادمرة كومتد ادريروق والكاسك التوطاك فصايقا وتعوفين كاولس

میسری نوٹس پرری فنڈ کلیموں کی ادائیگی اپریل میں شروع ہونے کی تو تع



مينت كالم صدق أن كالكرايد عما فال رى دش يرى وزي وزي الله الحراب في الله يعلى الله المعلى المسائل المن الله على المول الدساتوند اواليون كاسلى بارى رب ايناه عن ودايد في أرك درسان براورات مُن ال في الله على على الله و في الله على الله ن بارت قرائین بین کیمانیت نیمی . . . بیمی اطافه او کار کی او کی فراکز کرند . . . میمانون کاشکریدادا کیا را انون نے نگل کے دائز و O The State of the ball of the control of the لك كروب قائم كيا كميات بوطنف تواويز كا 11.4 يجل كياديت بموسية في حالات كو سخري وي والريش ميان هم اورلس وموضوا ے الا كر موجدہ ملى جاء كا رائيوں كے كاكر الرائرة كاكم اوكم ملدار سين ادرائد الآكل مردر نے الدائر ال مرفال می فادوار کے اوالے مدعد کا 20 اللہ مونا ہے۔ ان عاصوت الدیقائی کھا کا اور جان کے ایک الکور موسائی کھا۔ وہ کا مونال کی حادثہ مونا ہیں۔ فورس کر رہی ہے۔ ان کے ادار سوکی فران الرعاز کی الجھ فائی کی رس سائی کھوڑی ایک آ وہ موناد کا کے کیلے کیل آوالے کی اور کا سائی کے والے کے اور کا کا کا کا اللہ بھوٹی کی کا کیا کی واڈرا کا اور اس

ايك ساده اور أسان كام وفي كياجاد بإب ف الما يدورام فال يه البول المول المالي على عدول يدودواك البول المناوا كرى الانظيم كارتم كالإرباقي العلى كيل معرفولول كالإستاق الميركوكال والترك كالموال كالموادي الانفرى كالماق مدميال إدارك في

بلرگام کا کیا کیا گرافرٹ بنگ اوروالات توانہ ۔ وواٹی توان ویں بھی دینے اور لینے وائوں میں ۔ والے امکر سائل کو ف کر لیا ہے جس میر جار لاكام كل تروح ووبات كالدائمان ف تاياك مداس الكريز كذا في سعاى فرز بلى آرى عيمل آ باوك تاريدار كاودايل في آرى فوالمار را مسلمہ شراک مسلان کا سوش کیا گیاہے جس ہے۔ انہوں نے کہا کیکن کے ظام بھی بہت ل سخطان جی ۔ بیکرافیف فی آر نے متعدد ایم میکنیوں والم يافري الاروال باك ك عام ال عد المعالية اليوس في الموس فيود المساهري ك بالقدة الأن في كريان في الحديث الجديري والي جاري ب مانهون وال مقارضات إر روشي والي والي والي الجدء الحياز رشواد

ے تاہ معالد اوروں کا فارش کی اسرادی کا والے عور کرنے کے سلندی مدافق ۔ ان بطار پر انداز کا کار کا ان کا اسرادی بر جاری ۔ ابوں نے کہا کہ اس سٹرے مومول کیا ہدے۔ یہ وابوں نے انداز کر سکے اسد دوائی ، چاہئے کھر کیلس آجادکہ خارق

وسيكا وينافظ فراعي أنتهم والانتهار والمساول فللمان والمواد والمان المراد والمان المراد والمادودة

وكَ أَرْحَكُ رِيْرِي كَا وَفَى رَاحَ وَكَالَ ﴿ إِيرِي وَبَيْكُم جِرِي كَاسَلَتْكِي جِارِل عِيجِي صدره أيستر الشخام جاوية كي موجود تصد

2 مارية اليون عذكيا كري يميري في أن الشائي هو إ العام قياء شي فالذكيا جائد كل. و الك كرا عربي في بالما المرازي الدينا إلى كالأراق كرمائر في رفاك مقدماتر اليراكي في وق عد الل عاق فيل أبد توراف الارى ا من ما المان المراجعة المان المناطقة المان المان المان الموادر الميل آباد يجرو المصرافارات والسائل المان المسائل المان المرشر عَلَى معيضت اور مركاري محاصل كى ادا يكى عمد اجم المعرف المعرف المعرف والمعرف والمعرف والمعرف والمعرف والمعرف المعرف المعرف والمعرف والمعرف المعرف ال ك باكين سكدان يردن ليسرانك ليدريط لا - ويمكان سك سأل عل أرث كيك فره يروف - يركس هاعل كي وموادن كا بيف 15 الحدد كذايا جانا بداد ال ملسلة على اللي المائل والمدكان أو رس ان وایستان میشود با در این با برای با برای بیشتری استان به سطوط به جایستان از است. با است. است. است. است. م چهری فرد های فراهد به با در است. سلاحت با قالب چهری خانی در سال در سال آن به با با سام در میگرد آزاد این از می در نماهای فیار شایل کاران از نمازهی کی را تیمان شایستان با بیشتری کار بیشتری از این شد با این شده وقد در از ان استر داری سیانگل میں وسیانگل تھی وسیانگل تھیں۔ کا چھی کے انداز کا اگر کیااندگی اور مشاہدے دیجائے برسیدان پاکھی سیار رسٹو تھرک مان کا کہ کے تعلق میال کے اس وقت کا نکل ایکٹن ٹائٹ فرٹ اور مادک ودروکا کر کیااند بھارک ایس وال میت ہوں نے کہا کر افزار پریکھی ۔ مواحث کہ انجاز ہو کہ جانے ہے گئے کے کے گزاران پائی کھرائی ہیں کہ مالک کہ اداری جہدہ انہاں ۔ اِنادن مشاہلی کی تعلق سے انسی کی کیا گیا۔ اس مدفی یا اقبال فران کے آرائیٹ کیا کا 2018ء کی کا عاددتیں جہدہ اس کے پاکس ملدی 2019ء کی عالی جائے ہی کہا جاتے کہ ام الله على قبل آبا محير آف عول من الدور في المتحالي الكوائية في الله عاداً الله الموافقة في الموافقة الموافقة الموافقة الموافقة الله الموافقة ے جمائیں نے پیمارکی آباد سے مجھوں کا ایک ماہ کرا آسان کا ہے ہے ہے جہوں توارا اسریان آف پسوٹری لینے پورسے جری اس آن کا احتمال کا '' اوران سے کا تھائی ہے کہ اس کی دھول بھری ۔ اپنے بھرا کے سراک والی کے۔ بجد آفر ش پھرسو فیسر سے کا زائد کا بھری آباد ۔ سوگ عالم مکاسرت کا جال ہے کہ دیسا تاہدیا۔ کے ذریعی آفاد یا کا میں کا تیما

مويندى كالأنون كالان رواري والمراجل بالري الحراء الوساك كالوار عام ماروار والماتن يائة التي يكال كى جائدة قا الزواعة التي التي الدائرة محى جا كين فركيا جاء علات تك عالوري طري مناثر ووري إلى الثيروزية الأليمل ويات الوائدة نا سے کہ ایک وائن پر کالوادر قارم و کی طالبات کے بار سے میں کارروائی کی جاری سے اور ستم میں ك كيف علام كوريد والريوا باراب.

For News updates always visit: www.facebook.com/VetNewsViews AGRI TOURISM DEVELOPMENT CORPORATION OF PAKISTAN

ھرنے سے بچانے کیلیٹے آگا**می پ**یدا کرنے کے THE PROPERTY OF WORLD WATER DAY 2019 فیسل آباد (نامدہ آمدین) المبل آباد چیسر کسک میز زیادہ منافی بخش ایران بنات کشدار کا دائل دو کی فین کیا جائے جم آف کا مزار این اعترافی کے مطابہ کی کسک کے سکسند میں میں کا فاقان اور کسک کے مابلاں کے معادل کی مقاد کر خرد سے ک فیک کیوز نے آجان اعترافی کی فروائز کے کسٹ کے قبال سے کسائر میارات میں دوات کے بعد کا دو اور انسان کو است اور مقالب فاق کے امارات فرق خدر میں آباد سے مرابی کے دوات کا دوات کا مواق میں کا سے کا کیشکار کیا اور اور انسان خروجت اور مقابلہ فاق کا موات

بروفيسرة أكترطاعت تصيريات فاكركي رمضائي بانی کی آمیت کواها گر ترنے اور بانی کو ضالع

حکومت یا کتان برآ مدات میںاضا نہ کیلئے بنجید د کوششیں کر دی ہے کین اس سلسلہ میں فری ٹریڈا ورزجھی تجارتی معاہدوں کے حوالے ے متعاقد سٹیک ہولڈرزے ہروقت مشاورت ناگزیے ہے



بسیلاد بین جی شرکت کی میں کا اجتمام وفاقی وزارت کا مرس اور نیکسائل نے کما تھا۔ سد نسا ران برآ رات مي 1.81 فيدراندا في كرما فيوم تحريق ترسيلات مي بارواندر بيوس قبله رآمات بن مح 6.12 فيسدكي واضح كي ريكادة كي كل انبول شركها كم تكوست كي كوشفو ت تبارتی ضامت میں 11 فیصد کی بولی لیکن اس کے باوجود میں امریک بیمن اورا الله و نیمیا ک باتھ تمارتی تعاقبات کے حوالے سے فعول اقدابات الحالئے ہوں گے۔ انہوں نے بٹایا کہ ر وبیٹیائے 20 پاکستانی مسلومات ہر درآ مرک ای ٹیوں ٹی تیس فیصد تک کی گی ہے۔ ای يوري طرح فالمرافين الحاليا جاسكانه سيد شياه على والمسين ے بتا اگر نے بادک پیسے اہم تھارتی ٹیم بیٹ یا کتان کا قونسل جزل بی مقرر لك كيا كيا جمل كي بور س محل تبارت برحاف شي مشكلات فيش أرى بي - انبول في مثير ے کہا کہ وواس معالمہ کو فری طور پر در استفام کے قال بیس اور میں کا کرتھ ہا تی شارے کا کے سکیانے طور القر در است افعال کے سکیلیا تا ہا اور استفادہ کی سکیانے طور القر القر القر القر القر القر است کیا ج أبا كرام يكه اور كان كردميان توارتي كشيدكى سے ماكستاني تاجروں كوفائمه ساہے ان طرح درصرف امریکی منذ ایوں جس بالستانی مصنوعات کی رسائی ممکن ہوگی یک بىذا ئەپلون ئے لوگوں كيلئے مسائل كھڑ ہے كرد ہے جي اى افراق رى فائد كليموں كى والنجل شراعي خاخرتو اوق دانت تحتل بوكل راقبول نے نتاج كردى فتا كى عرف اب كلے عرف 10 6 2 10 14 2 90 16 2 10 10 2 2 10 بنت نیش وولی۔ انہوں نے مزید عاما کر سکانگ کی روک اقدام بھی شروری ہے كهم ودرقيتل بينادرة بداية كي حرصلها قوائي كي حاستك. انهول في عزيزا كررة بداية كيف مد كى جائد والى بالسفر ووركافن بإران بروي في كم كى جائد رائبوس فرم يدينا إكد وارت ش ے باور اور اور پر دشک کا شہر شدید مند ساکا دکار ہے۔ انہوں نے مطالبہ کیا ان کواس یا ساکا بارند بلایا جائے کہ و ماران کے بطال کیو والی طور پر یاران رياران مائ والول كوس بات كاليائد ما ياست كدو وياران كه بطران والتي طوريريارات كالافت كرماني ماتحراس كالا المؤلي والتي طور يركز كريرات موقع بالمسل أو توجير

راوليندى يل مكر بانى كار بي كورس اختام يذريهوكيا

كام الإلا الدعرى كالمراب الى وجود الله

السان كاريام كم في بويائد كا

52 45-12-13000 DAGO

اور تصان الحات با Personal اور تصان الحات بي

ليفن (الاندر السوي) الكوار الاستان بين بست هيد يقس إلى الديد في سكنة والتأثير إلى الدور يق وإن القام إذر يوكي براتي إن الميكان الانتقاد على إلى الدول الدول الله على الميكن السلة الوادة بدور نشی بنیاد دن برزیدن فر ادم کرنا تفار زرگی تزیمان نے شایا که اس تر یکی در کشاب بند، مام این نے جدید التي المراقة إن يرهمه في أهميال بالتف مس مواسط المسابح لأورب المام بينا كالبنات كوهم في فليان بال أر علايام أن الريون على الأول المان الأول

لا ئوسٹاک کی ہمیاب لائن غیر موڑ ، ڈاکٹر زجواب میں دیتے

سفم ميس كوتا ميول كودوركيا جار باعي مشيروز مراعلى فيعل حيات جواند

لرا جی سمیت پورے ملک میں ڈیری فارمرز کی بدلتی ہوئی صورتحال و اواليد وفي والے فارم زاور كرائي ميں بيداوارى لاكت زياده بوفے كے باعث بيداوارى لاكت كے مطابق دودھ کے دیٹ کانہ جونااوران کا کراچی ہے دوسرے شہرول کی طرف جرت کرنا ہم سب کے لئے لحد قریب

كالدكاكانا عالى مراهل عدددان كاركوك كرفي كافورك واع

فيعل آبا دجيمبرآ ف كامرت اينڈ انڈسٹری کےمطالبہ بربیشش فلیگ کیئر ہر پاکستان انٹربیشش ائیر لائٹز نے فوری طور پر فیصل آباد سے کراچی کیلیے روز اندڈ پر حدثن کا رکو کی سوات مہا کردی ہے

الدي كوم سين في الحال سے متعلقہ ذكر من الحرافر المبارات من عمر السمار بالدي على المرافز الدير بالدائي على المس مدال بيسلو المسلوك منافز المسلوك المسل

ساف ونير كالديرة ويتاري بو ر میں ماہ دور سرائے۔ اب برج علی جانب آگل ہے۔ آپ سے آگل آگا کا اس ال کا جد اس کا کا کہ اور کا میں بار دیکر کا رفت اور کا چھی استان ایس اس اس کا اس کا میں اس کا میں اس کا میں کا میں کا میں کا اس کا چیٹ جدید اور ملک کا فرف آلے کے بعد اور دیکر مثل کیا جارہ ہے۔ حال کا طور پر آپ کی کا مسئد آف پر الحرش کا بہت تیاہ ، اس کا افراد کی کا کا داری کی کا میں اس کا کا سیکھر کے انسان کے انسان ک reduces کرسکتے ہیں۔ پر کیے کریں۔ حرف طالت کو مالک ویُریش کھے کا او جدید قادمگ پیسال بھیڈا آپ کہ ایون سمانٹ ویڑ فورایاد کی کاع طریق عامل او عن مركا كر علة إلى يال مع يطواد كى الله ير لك والى ادويات أو فارمر سك یت ہے کام بین جو آپ نے کرنے ہیں۔ ان کام کردے کا اوران پات کو کی کھو تو کرنے کا ب ہے پہلے Powar Unity کو قرار س اگر قال باقر کو گفان دن کیا جاری وی وی

کریکی میت چرے ملک شدا و کرک فارمز : به کمن رہنے ساتاز و کوک فارمز و ایک موقف : اس سکنان شرکا باار اوارات : ... کی جاتی جوزش اوران و دارات و بال جوزشت : بین آپ چروجنگی کریں ہے و مرتب آپ کی . 8 --ب سے ایم بات - کیوکر وزالہ فا رف الله المنص المنص على من من الموسوع SMS كور ير أناء كر عا كرايا آ الله على المريد عادي كراي المرسوع المنافق المراث في

نظامة تكل بعد فوق بهذا كدب قادر بها من استان خوارا بين جي كدب بين الرئيسة كاروا كريا والمواجد كين المساوية وال هوات برطري كوافق فلو كرند بهي ما مستمار والمواكن كاروا كيا بين المستمار المساوية بالمساوية المساوية كاروا يكا كله بين استينا الله في المساوية كاروا كورت كاروا براستين خرد بینجات افراد ترکی نامی کارشهاد این که خود سنگری کیا ہے 15 درجہ نے اور دورے کی کینٹس کا میار ترین باری ہے ، گرفے فارنگ سے اسے اوکول تک رمانی ویکٹ میں کارور کارور کردار کارور کارور کارور کارور کارور کارور کارور کارور کارور ک مارد مکر فارم منزل سال میں ہے گاگ در اور کی کمانا انتخابات کی اور کارور کارور کارور کارور کارور کارور کارور کو فرور تا الى الدي على الويك محلوا يا خومت أي ب إلى الديد لعز وود

ج فارتف كي طرف آت ين ان تصاب برقي الدين تين كي بين عن مول السان ديا بياة كيد SMS كرد ا بين جو كرف كرف آن ين ان تصاب بين كار بين كرف كان كرف كان مولاد المولاد بين كار كور المولاد بين كان كرف كان كرف عالى الدوق إلى والل على الدارية المراح المراس وروا كيون كاحسان 12- ورواكا حاب الاستالا یشن جائے آپ کئی مقدمتان سے کیا جہاں می عرف جائے گا۔ کو قومز بالا بھائے کا کامائے کی جو پر واقائے میں کہ کیلئے مانوں میں اور ' آپ کین و ووقو اندمائش کرنے ہیں۔

ا بعث کا پیشا این از میده و بیشان این به سب رقد مشاهد و سال با به این با به این این به میده و بیستان ماهی به م میده همان به از این بازی از اور از این بازی می زیده ایک می جهان پیشان به سیکر کا تخدر بیری کا بازی این می از نمید برای و می که شار این اوران که سهار روز کار کار کار کار کار کار از احتراب Government کار یا کار در القيول كي اختله وقت عيكرا وما يتوليق Individual والوركاري Maintain) يقطن بن معال يجير كاد يكما يحد ير كرت موسكة ي 90% الأساليا في كرت المائة عن الدويكمات عن وثان آسان؟ بالمنطقة وتقدام المناسان والمناسان والمناسان والمناسات المناسات والمناسات وا

ل اردد على تاكه برفارمرات آساني ليخطيه ولي المراد المرد المراد المرد المراد المرد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المر ل من الريل فارعك أرت و عن الد Systematic كرت سات الدين عائد في جالور بروا التي يجز بعر عك كورا ではこうからなりことはましていると

ں میں افراد ان کیا ہے کہ اور ان کے اور ان موسل کرنے ہیں۔ مقادہ ماس کرنے کے لئے میں نے فائر 1 میں ہے جا اور کیا دور کا بل ہونے کا افرائز مدان وائز وائز کوئی اور اگر کو رمانی سامالیا اور ان کر کیر کا امراز کہ بل کر کوئیل وقت کا فل میڈیٹن کا فل، آخل ہوں میٹی فائن نااری صارب فائز گرفتان فور باکانے کا درطند کرتے ہیں ہے ہوں کا شاہد برووج ہوآپ کے لائام ہے اور مکاروع ہوڑے کی شاہد کر روز منگس کی بروجے کو معلومات درفاد ہیں اور اس کا اور کی اس کا بروپ کیونر سے نگا کا کا کا دو اور کا بروپ و جانا جاتا الله المراه كالرباع الرباع الله المراجع المراه والمراجع المراجع ال

> rationals daily JA, SMSF رة والإ المع أو إلى المواقد كالمعلى المواقد كالمال

Googl کیا با کر داملز جامر کی دب مقداری آنی SMS آپ اور داند کرس در در پیکنده با یک ک. ت pakdairyinto.com جنگ و اساله بریاری داشاده مکه بها بری تا می میشن کارتی ایک ایک كركي يبيش يرمية يمن كالياد فكرفري ردشي مطرح فرموه فظام على البيئة أب لوقيد SETENISMS KUNNILIZE

د في قدر بالديول - في باستان من بي روكات بيل كريك مان عن قدر أب كن دودة الدول الركة الم كان بي بوك على من من بت سائر - حفزات في برياد رسال كما الدي المينية المركز المن Managed كريس

الدسوع وي فارم (كوفرو ما لا وها ال

ارة أرج إلى إلى وو كالرقة ص دار بدادر والدور عدر ما والمراح المام كالمراح المام المام المراح المام المراح المام المراح المام المراح ا

www.facebook.com/VetNewsViews Poultry Livestock, Fishries, Dairy, Wildlife, **Environment Newspaper**

The Weekly

Veterinary News & Views

Vol. 01 - 07 Apr 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 21 ABC Certified

UVAS OBSERVES WORLD WATER DAY. VICE-CHANCELLOR CALLS FOR CREATING AWARENESS ABOUT WATER CONSERVATION

wareness among the pub-ic about the importance



FAO AND EGYPT FOR LIVESTOCK FUTURE SCENARIOS 2050

The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) in collaboration with Ministry of Agriculture and Land Reclamation (Mod.RA) conducted a three-day technical workshop to formulate livestock development scenaries 2050 in Egypt under the Africa Sustainable Livestock 2050 (ASL 2050) project, funded by The United States Agency for International Development (USAID). The workshop was attended by representatives from The Ministry of Health and Population (MOdIP), The Ministry of Health and Population (HOIP), The Ministry of Health and Population (HOIP).

istry of Environment (MOE) and USAID/Egypt, in addition to representa-tives from the General Organization for Veterinary Ser-vices (GOVS), Animal Production Sector, General Or-ganization for Fisheries, Animal Health Research Institute (AHRI), Animal Production Research Insti-

Institute (AHRI), Animal Production Research Institute, and Egyptian Poultry Association representing the private security. The objectives of the workshop were to formulate with the participants different future scenarios towards 2050 describing the expected development of poultry, bovine and fish production systems based on dietary protein requirement from animal origin, to explore the future impact of different scenarios on public health, livelihood and environment, and to identify the challenges and risks related to each scenario and to ensure sound planning for the future development of fivestock production in general. ASI, 2059 adopts a multi-disciplinary and multi-stakeholder approach that is a One Health approach. It operates in Burkina Faso. Egypt, Ethiopia, Kenya, Nisseria and Useanda.

operates in Burkina raso, Egypt, Ethiopia, Kenya, Nigeria and Uganda. "The workshop is at an im-portant stage where Egypt currently assumes the chair-manship of the African Union and is currently de-Union and is currently de-veloping and updating poli-cies for Egypt and Africa, which are important in ach-leving food security and de-velopment of fature visions until 2050. It is also an opportunity for Egypt to stren-gthen its role and presence in Africa where the Egyp-tian laboratories were cho-sen to be reference laborator-ries, which represents an opportunity to bridge the relations between Egypt gic partnership and cooper ation with the Egyptian gov



and Africa" said Prof. Dr. Mona Mehrez, the Deputy-Minister of Agriculture.

"We appreciate the support provided by FAO and USAID to control the transboundary animal diseases and formulate livestock development scenarios. 2050 in Egypt and other African countries, as we seek to achieve food integration and increase intra-trade with African countries, which will have a positive impact on Egyptian citizens, and to address all challenges and constraints through the "One Health" approach and involve all relevant stakeholders, including the private sector "Mehrez added.

"ASL 2050 since its start in Egypt two years ago, has becomed in the proposition of the proposition of the proposition of the provides of the pro vals sector." Mehrez added.
"ASL 2053 usee its start in
Egypt two years ago, has
finalized the compiling of
official quantitative and
qualitative information on
current and future livestock
production parameters and
their effects on public health, tivelihoock and the enviromment. It has also validated livestock projections
elaborated from the current
Egypt Sustainable Agriculture Strategy 2030 and estimated protein requirements
locky and tomorrow (2030
and 2050). We are presently
formulating alternative seenarios for the livestock secter development up to 2050
at country level" Hussein
Gadain FAO representative
in Egypt said.

"ASL 2050 project, which is funded and supported by USAID, aims to involve all sectors and stakeholders in order to improve livestock development efforts to ens-ure sustainable developm-ent of the sector and to align it with the sustainable agricultural development strat-egy 2030 of Egypt that aims to achieve comprehensive economic and social devel-opment based on a strong and effective agricultural sector. Dr. Akmal Elerian. USAID/Egypts representa-tive said. He added that USAID, though its strate-gic partnership and cooper-

eases".
The Food and Agriculture Organization (FAO) Egypt is collaborating with the Ministry of Agriculture, Ministry of Health and Population, and Ministry of Environment the investment the programment to invest the control of the ject. The project is imple-mented through a steering committee representing the three ministries and FAO. "GOVS is making sustain-able efforts to maintain and "GOVS is making sustainable efforts to maintain and develop livestock under the framework of Egypf's 2030 Agricultural Development Strategy and contribute strongly to the development of future scenarios for the of Egypf's needs 2050 of poultry and cattle, through combating various animal and zoonotic diseases in coordination with all relevant authorities" Dr. Abdul Hakim Ali, Chairman of the General Organization for Veterinary Services, said The overall goal of the ASL 2000 is to ensure that mational, regional governments, and international institutions, are in a position to formulate and implement policies and investments that support a sustainable growth of livestock. This requires assembling and interpreting data and information, as well as consulting and enzaging state-folders to:

well as consulting and en-gaging stakeholders to:

Understand the long-term growth trends of livestock systems and develop sce-narios to understand their potential impacts on health, environment, and peoples' liveliboods;

 Identify policy reforms that assist in effectively deal-ing with the emerging chal-lenges associated with the long-term growth trends of

AGRI TOURISM DEVELOPMENT

Researchers at The Pirbright Institute have published

their procedures on video for creating a vaccine that protects against Marek's disease and infectious bursal disease (IBD) using a CRISPR/Cas 9 gene editing system



and can cause huge economic losses around the globe. For example, Marck's costs the worldwide poultry industry USS Ibn annually, according to studies released in 2017. Herpesvirus of turkeys (HVT) is an ideal vector for the generation of recembrant vaccines a against a number of disease, using becterial artificial chromosome mutagenesis or row-entional recombination methods. The clustered regularly interpaced palinthomic repeats (CRISPRV) or many been successfully more fine and the successfully more fine.

ten has been success uitly used in many actings for geneediting, meluding the manipulation of several large DNA
varus genome.
Research carried out at Purisight's Virul Oncogenesis group
by Us, and Chunes scientists utilise. First and accurate
gene editing tools to insert an IED virus gene into the
Maryel's vaceine varu. This results in the recursion of a recommand vaccine, which allows the single vaccine to protest against both diseases simultaneously. Speaking in the
vaces journal DAVE, profes so Venugoral Nair, head of the
Virul Oncogenesis group, said developing the protocol
was not easy but the hard work shown by the team had paid
off. "Extensive work went into defining the correct quantities and timings of each step, and it has taken the last two
vers to streamline the process." We now have a procedime that is highly efficient and represents a vast improvement on previous techniques? he hadded.
Although other recombinant vaccines exist in that protect
against both viruses, the methods for producing them are
lengthy and not as reliable. The new system, demonstrated
in JoVE, is precise and allows vaccines to be developed
rapidly, which improve the capacity for responding to
changing outbreak situations. There are videos sections coveentire grane with the Cre-lox system, plaque purification, verification of the recombinant HVI, the stability of
the recombinant virus, excission of the fluorescent reporter gene via the Cre-lox system, plaque purification, verification of the recombinant at was herpessyrus vecters. The methods (flexibility also offers the potential to
expand and protect against three or four diseases, includring influenza, which remains a major challenge to both
producers and human health.
Sharing the methodology through video allows scientists
to see how the recombinant vaccine is created step-by-

sharing the methodology through video allows scientists to see how the recombinant vaccine is created step-by-step. This could benefit other laboratories which are lookstep. This could benefit other laborationes which are look-ing to use CRISPEL as 9 systems to target other poultry diseases such as Newcastle disease virus. Dr Yongxiu Yao, senior scientists in the group who led the work, added: "The development of new vaccines using this approach will be highly beneficial for the poultry industry to protect

NATIONAL FLAG CARRIER PAKISTAN INTERNATIONAL AIRLINES (PIA) HAS **ENSURED 1.5 TON AIR CARGO FROM** FAISALABAD TO KARACHI

Mr. .Qaiser Iqbal District Manger PIA had a meeting with Syed Zia Alumdar Hussain President Faisalabad Chamber of Commerce & Industry (FCCI) and discussed various meetings relating to the PIA with a specific various meetings relating to the PIA with a specific focus on the facility of air cargo for this export city



fully exploit the passenger as well as cargo potential of this city. He assured that FCCI will extend full cooperation to the National Flag Carrier to make it leading and most profitable airtines of the world. He appreciated the facility to accommodate 1.5 ton air cargo in existing PIA flights from Faisalabad to Karachi from where it would be forwarded to other international destinations. ther international destinations. He told that according to conservative estimates air cargo available from Faisalabac is around one thousands ton. Out of it only 400 ten is diconservative estimates air cargos available from Fasashabat is around one thousands ton. Out of if only 400 ion is directly exported through Fasashabat airport while remaining load is routed through Lahore and Sialkot Airports. He told that the allocation of 1.5 tons quota from Fasashabat is positive sign which will help PLA to ensket he availability of air cargo with projected increase in it in the coming days. It will certainly help PLA to enhance more space for air cargo leading to start a dedicated freight flights from Fasishabad. He told that currently 5 Lac people travel from Fasishabad. Harport and we are expecting that their numbers will jump to 8 Lac within the couple of years. Quiser Johal told that Fasishabat to Fedchat flights have to stay for one and half an hour at Karachi for refueling. However, now arrangements are being made to make these flights direct and non-stop. It will trim down the traveling time from 8 to 5.30 hours", he added.

Speed Zia Alumdar Hussain appreciated the steps taken by new management of the PLA and demanded that PLA should now start direct flights from Fasisababad is Dubai and London as sufficient passenger load from Fasisabab as available for these international destinations.

Issuance and payment of promissory notes is expected to start during next month, said Chairman Federal Board of Revenue Mohammad Jahan Zaib Khan.

ome irritants. These issues ave now been resolved

derseporting are on FBR madar and could not conceal their actual tax liability. However, he officed to declare Faissalabad "40-B free" if they agrees to give the certain revenue targets and in this connection FCCI will have to play its role as a guarantor. Regarding 40-B, he said that this law was implemented in another city where a visible improvement of 70 percent was recorded.

Regarding distortion in the working of Provincial Revenue Authoritis (PRA) and FBR, he said that particularly the sales tax laws are not fully harmonized. National Finance Commission (NFC) has established a working ground which is reviewing different proposal to resolve this sake.



fake bank accounts. He said that Financial Action Task Force is already reviewing our financial system. It is of the opinion that Pakistan's financial management system lacks credible safeguards. He said that the laws are being improved to facilitate the business community. He also mentioned Finance Supplementary (second amendment) Bill 2019 and said that it was prepared by the FBR and hence not new tax was proposed in it and rather we have facilitated the business community. He fold that government revenue will automatically increase with positive growth in the businesses. He mentioned the tax to GDP ratio and said that it is 11.4 percent with this dissmally poor and we could not even meet our domestic expenditures with it.

told that a commissioner FBR have cordial relations level female officer has been noninated as focal person at the FBR. He said that business community througher presented a brief of Faisalment Bill 2019 and hopefully
the payments of refund
claims through promissory
note will be starting during
next month. He said that a
community state is being evolved
under which the promissory
notes will be issued to the
exporters shot will opt for
k. "Cash payment will also
continue side by side." The
assaured and told that one
thard payment of total refund
claim will be made in
cash while remaining will
be settled through promissory
ords. "Ten percent
thrist unit be subject to
the percentisory troites will
also be acceptable and valid
tagaling instrument in the
furniture told that cvery
individual is responsible to
pay taxes and system will
take its own course when
they will fail to fulfill their
mandatory obligations. Regranding 40-B, be told that
same at the actual tax liability. However, he organical
problem and and
take and the size of
the persons in avolved in
understructure
the persons in avolved in
understructure
the persons in avolved in
understructure
the further told that cvery
individual is responsible to
pay taxes and system will
take its own course when
they will fail to fulfill their
mandatory obligations. Reserved the told that
size that the said
that it is own
course when
the further told that cvery
individual is responsible to
pay taxes and system will
take its own course when
they will fail to fulfill their
mandatory obligations. Reserved the
targeting 40-B, be told that
size that the
same at the carliest.
Commenting on the
problemation
the
proposal to
further said that its one
to
prove the expressed
community and
the
control
prover the obligations.
The
prover the order
the
prover the
pr

enue Operations, Mr Asac Durrani of Customs, M

SEAFOOD EXPORT CONTINUES

ANWAR KHAN

oy toe incument government made be ailing fisher-ics sector suffer more from the restrictions on the hunt in the country's easo. The policy is thought to have rather scaled back the coun-try scafood export by over 6 percent or \$16.226 million to \$247.991 million in July-Feb 2018-19, which stand-lower from \$264.217 mil-lion in July-Feb 2017-18, ac-cording to the fishermen. The Pakistan Eureau of Sta-tistics says: Pakistan expor-ted less scafood by 2 percent or 1890 metric tons in July-Feb 2018-19 from 113,530 metric tons in July-Feb 2017-18.
"The deep sea fishing policy was too sudden for the fish; "The deep sea fishing policy was too oudden for the fish

ANWAR KHAN

Kamchi: Pakistan's seafood export centimase to dwindle the federal governments deep sea fishing policy' that widely caused the main trading fisheries so scale down over the past eight months of the current fiscal year.

Taking to Business Recorder on Monday, the fisheries stakeholders termed the last federal government had evolved 'but put in place by the incumbent government made the ailing fisheries sease. The policy is thought to have made the siling fisheries sease. The policy is thought to have rather seafod back the country search sold the country's sease.

The policy is thought to have rather seafod back the country search sold to the word the country's sease.

The policy is thought to have rather seafod back the country searched process of the policy is thought to have rather seafod back the country searched process of the policy is thought to have rather seafod back the country searched process of the policy is thought to have rather seafod book the country searched process of the policy is thought to have rather seafod book the country searched process of the policy is the policy in the policy is the policy in the policy is the policy at the policy is the policy at one of the basiness. In the policy is the policy at one of the policy at the policy

stakeholders went into a domant phase with no businesses at hand. "Fishermen actually suffered big unemployment over the ban period, which now on the court order has been suspended till a policy is reframed in consultations with the stakeholders," the Stofa President said, adding that a meeting between the parliamentary committee and fisheries stakeholders is going to take place on Mar 22, 2019 to end the impusse emerged from the policy. Export no China suffered

the policy.

Export to China suffered more that was a main revenue chunk from the country's exchequer, as the entire squid family fisheries are found beyond the red-marked belt of 12 manifed marked belt of 12 manifed marked belt of 15 manifed marked by the policy. Now, fishing in the deep sea belt has begun with help of the court, hoping eached the key export fisheries will grow from the past, he said, adding that "the government should also placed a permanent ban out shripp lunts and the said and the said

CORPORATION OF PAKISTAN ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNews Views