فراز خواب سی دنیا دکھائی دیتی ہے جو لوگ حان جہاں تھے ہوئے فسانہ وہ ڈاکٹ ظف الطاف مرحوم





ESTIMATED BROILER COST OF PRODUCTION

Dated: April 18, 2019			1	
FCR / Feed Conversion Ratio	1.573/32 kg	1.612/31 kg	1.666/30 kg	1.724/29 kg
Expenses / Payments				
30000 - Day Old Chicks @ Rs. 56/-	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000
Vaccine & Medicine @ Rs. 15/-	450,000	450,000	450,000	450,000
Farm Rent For 70 Days Rs. 150,000/- @ 10/-	350,000	350,000	350,000	350,000
Generator & Heater's Fuel Cost @ 10'-	300,000	300,000	300,000	300,000
Electricity Bill, Salaries & Misc. Exp @ 15/-	450,000	450,000	450,000	450,000
1850 Feed Bags (FCR 1.573) @ Rs. 2604/-	4,817,400		VCC.	$\Lambda D I$
2100 Feed Bags (FCR 1.612) @ Rs. 2604/-		5,468,400	100	111/
2368 Feed Bags (FCR 1.666) @ Rs. 2604/-		A	6,166,272	inary
2654 Feed Bags (FCR 1.724) @ Rs. 2604/-				6,911,01
Feed Price Per Bag 2800/2604 Comm 7%				
Total Expenses	8,167,400	8,818,400	9,516,272	10,261,010
Income / Receipt				
Total Chicks	30,000	30,000	30,000	30,000
2 % Extra Chicks	600	600	600	60
4 % Mortality	1,200	1,200	1,200	1,20
Balance Birds	29,400	29,400	29,400	29,40
Total Weight	58,800	64,680	70,560	76,44
Average Weight	2	2.2	2.4	2.0
Cost of Production at Farm Gate Level	138,901	136.339	134.868	134.23

منعت بين معروف عمل ادارون ادراقراد كار لَوْمِرِهِ فَكُرِكُونِهِ فِي فِي السِيتَادِينَ وَمِن کے چیز من جناب یو بدری تحسین امرت 24 ايرل دوز بده كر 11 يك ان پولٹری باواس اا جورش کار پوریث اور بنكاى اجلاس طلب كياب جس يس اع خری کی بهائے الملی طور پر بوائری <u>۔</u>



يد فيدُ ك يده عند وو عارة والري ك براكر عادمال بكفر ك المن فقعال وه ر به ما کستان کی بولنزی کی منعت جس بیری ر فارمنك كاكروارريد حاكى بدى كابي الله على المرح مثار مولك يدران في بلياري ويداماري بداوار من يهاوات فادر كوي



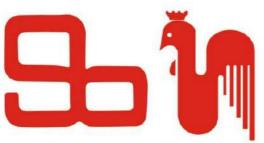
حکومت کا منڈی م<mark>و</mark>یشاں میں جانوروں کی خریدوفر وخت برٹیکس لگانے برغو بنجاب بحرکی 9کیٹل مارکیٹوں کےایم ڈیز اوری ایف اوز سے حکومتی محاصل بڑھائے کیلئے رپورٹ طلب بیکرٹری لوکل کورنسٹ کی مربراہی ٹیل اجالا

ہ ہواب برکی منزی مزیراں ملائا ہے آئے ای داخر مادہ می ایٹ او تھی۔ تکومت کی جائے منزی مزیران کرتی پر انڈ شرایدہ یا جائے منزی مزید ان کی آخر در قروعت برنگی مالا مشارات و در عمل مکاری افل کو وقت جائز دیگل مدل کرنے کی ایز نہ دی گئی آمرین کے واٹ میں موروں کے الاستان میں کا سریادی ناز ہونے والے اور الاستان کی سے کورکہ اضاف کی مکترستی جائیں ہے۔ وکل گروشت وجائیہ نے متان عراک کر رہا تھ بیوا کم اس کا کہ محل سیکٹری امال یو حالے کے متازی اور بیان اور اس اور جا اگری کا محل مارکھوں کے ایم مسائل کے جائے مسائل میروش میں وہاروٹی جائے مگل مارکر کے بیٹر کردی کا جائے کی اعداد سے وجائے مقوم

ت مند جانور ہی احیماد و دھاورا حیما مجھڑاد ہے سکتا ہے مقررین کا خطار ا نوروں کوخاص طور برصاف یا نی زیادہ سے زیادہ پلائمیں ،ویٹرنری ڈاکٹروں نے فارم زکو ہریفنگ دی

ر فیڈ طز کے مقام م معقد ہوا جس کی ما جارہا ہے کی تو محت مند جانوں ان انچا کو ٹیادہ سے زود دیا۔ خیار کو میں تھے ہوئی ڈاکٹر انتقاقی احتراض ہے یسوفارم زگی بری تصادع شرکت کی ۔ ووجہ بورا نیمانمچنز وے سکتا ہے اس موقع ہے۔ واکٹر بیشوان بخاری نے جانوروں کی اورز اپوسیاس نے معیار بڑھا کی فہموں اور اور وقع يرجيف الريك ومدياره هذا قاص محمد الأكر محدد ياض التي والريكش الأنيستاك في

SINCE 1975



SADIQ GROUP OF COMPANIES







SB Pharma









Head Office

48-C, Satellite Town, Chandni Chowk, Rawalpindi. Tel: 051 4927501-13, Fax: 051 4927520, 4928547 UAN: 111 50 50 50

e-mail: mail@sadiqpoultry.com, www.sadiqpoultry.com



: Lahore Location

Experience: 10 Years experience of poultry feed sales with proven ability to lead sales team by example for achievement of sales target

Location : Multan

Experience: 10 Years experience of poultry feed sales with proven ability to lead sales team by example for achievement of sales targets

SALES & TECHNICAL STAFF

Location : Lahore, Multan Experience: 07 Years experience of poultry feed sales with strong negotiation & marketing skills.

Zonal Sales Managers

Location : Lahore, Multan, Sahiwal, Gujranwala Sargodha, Bhakkar, Rahim Yer Khar Quetta. Experience : 65 Years experience of poultry food sales with ability to lead sales team in respective zones.

Area Sales Managers

Location : Lahore, Sargodha, Siaikot,Gujranwa Faisalabad, Samundri, Sahiwal, Vohari, Multan, Mianwali, Bhakkar Experience : 03 Years experience of poultry foot cales

Location : Lahore, Multan

Experience: 05 Years experience of managing day to day affairs of sales offices with excellent communication

Location : Lahore, Multan

Experience : At least 10 years experience of poultry farm management & expertise to provide effective technical services to farmers/customers.

Assistant Technical Managers

Location : Lahore, Multan Experience: More than 05 years experience of

poultry farm management & ability to assist the technical manager for technical services to farmers.

Location :Lahore, Multan, Faisalabad, Sahiwal,

: All Punjab, Quetta and Sukkur Location Experience : Candidates having 03 years experience of their own Busine of Broller / Layer Farming with

excellent selling skills.
Qualification: Graduation/Masters

Qualification: M. Phil / M.Sc, D.V.M / B.S (Hons-Poultry Sciences Note: Do mention position title & location in the subject line.

career@zubairfeeds.com



ZUBAIR FEEDS (PVT) LIMITED www.zubairfeeds.com Chandni Chowk, Rawalpindi. Pho



WPSA - Pakistan Branch سٹووننٹ مُعرز دی ورلندز پھرلئی۔ سائنس ایسوی ایش پاکستان بیاو					
ضلح	تصويد	WPSA NO	pü	A.	
راو لينذر	وفاب	26111	(AAU) ואנטיקיט	0001	
داولينذ	وفياب	26112	تجله الفتل (AAU)	0002	
رادلينا	ونجاب	26113	فرازائد(UAA)	0003	
راولينا	وفاب	25144	(AAU)ブルバ	0004	
راولينة	وفياب	25193	اولین الور (AAU)	0005	
راولينذ	+انجاب	25140	محمدما تب(AAU)	0006	
واولينذ	١٠٠٠	26116	(AAU), ILL ET	0007	
رادلينذ	وخاب	25141	الله بخش (AAU)	0008	
واولينذ	وثباب	26117	علىيدة تول (AAU)	0009	
راولينذ	وخياب	25145	اورمسين(AAU)	0010	
راو لپيند	انجاب	26118	مبرارسین (AAU)	0011	
فيعل	-نجاب	26119	مانا کیم فان(UAF)	0012	
راوليند	١٠٠٠	25871	محماساق	0013	
12.22	21.2	25147	دُّ اَلَةُ اصْرُعِلَ بُوهِ (SAU)	0014	
راه لپاند	- ij-	26121	سائل عان (AAU)	0015	
راولينذ	ينجاب	25143	حسن مشیاری (AAU)	0016	
باولإند	بنياب	26122	آخف بير(۵۸۷)	0017	
ليعلآ	بالجاب	25078	(UAF) 5 2515	0018	
訓儿	<u> </u>	26126	الْمِ مِيد(UAA)	0019	
راولينذ	بنجاب	26127	نومان شهباز (AAU)	0020	
راولإند	منجاب	26127	(AAU)	0021	
湖山	- ij.	25150	عبدالوكل(AAU)	0022	
ecil	-15-	25151	رومهار یا تعن (LGU)	0023	
		230000000000	William School Bernard School	A CONTRACTOR	

0024 تېروزمال(UVAS فېلې الايمور نسون : ٦٦ قدرت كالله كالصورت كالالاونوا الذولان والأي عن ممركا م شال قبیں ہو کا وہ براہ کرام میکروی جزل واکم خالد محلود شوق ہے 0300-6620616 يرابط كري ــ

سلودش تعمرت سے مراد وہ تعمران جیں جو کئی تعلیمی اداروں بیں پینٹری سائنس کی تعلیم اصل کررہے ہیں۔ بیمبرشپ صرف طلباء وطالبات کوی دی جائے گی جزافراد طا زمت کہ ہے ہیں اور اس کے ساتھ ساتھ پولزی کی املی تعلیم بھی حاصل کر دہے ہیں ان کو ہمبر شب یں دی جائے گی دوا فی میرشب عام میران میں کروا کی ۔

الا اللياء و عالبات سوونش ميرش ماصل كرتے كے لئے 5 سال كي فيس يك شات تع والحل كم يروا وأي والرزمالاندي

www.wpsapk.com

-				
ثان برارةً	اليش بإكنا	مائنساليوي	زِ دی ورلدُز پولٹری.	اكف تمير
ضلع	صوبه	WPSA NO	نام	أبرفار
راولينذى	بنجاب	7512	ۋا <i>كۆمجى</i> رسادق	0001
راولينذى	ونجاب	8515	والمزعمام	0002
کراچی	خدد	7488	عبدالسروف معديقي	0003
راولينذى	وفاب	25726	ميال بي اليم جاديد	0004
راولينذى	وفجاب	25142	واكز فرحان قاروق	0005
3,15	24	25866	نيائل	0006
راوليندى	ونهاب	26114	چو بدی میب آگرم	0007
کراچی	25	25727	واكتز فلوخالد	0008
B.F	متدو	25728	ذا كزار يُدهلو	0009
615	منددد	25725	فيزم فالنفاذي	0010
315	20	25870	ۋاكىز قالدا قال	0011
فيعل آباد	ونجاب	26022	والتزعر فيعل مسطق	0012
فيملآباد	وتياب	26021	ذاكم محداجه مصطفى	0013
لايور	-16,	26023	واكز شفقت اليسراني	0014
Jan II	انجاب	25724	دْا كَرْطَلِيلِ احد(KSA)	0015
ustil	رقها ب	26020	وُاكْرُ مَا فَظَالِمُ إِنْسَاء	0016
2.190	المشتان	26018	ۋاكىزا كىرىل	0017
كراپى	شدد	25867	واكزمنورسين	0018
راه لينشري	بنباب	25146	ذاكثر جاويدا تبال	0019
3,5	مثدده	25872	والنزعر فيم خاله	0020
فيقل آباد	ونباب	26123	االزشبيازقر	0021
راه لینڈی	وفباب	26125	والنزعائثة رياض	0022
راولينذى	وخاب	25148	واكنا فيضان محبور	0023
موات	بلشتان	26025	فاكنزاكرام إغد	0024
راو لينذي	وفجاب	26115	iğiyê	0025
ont)	وخاب	14306	واكثرا مجواطير	0026
راولينذي	ونجاب	26034	عثمان ارشاد	0027
315	مترو	26236	ليات لمك	0028
الماك	- ij-	में के में के में	وأكز فيعل شاه	0029
راولپندي	وفياب	ជជជជជ	وَ العَرْضَرِ إِدِ لُوبِيدِ جِدُونَ	0030
راولينذى	ونجاب	ជជជជជ	21 A. F. 18	0031
كرايى	متدو	ជាជាជាជាជា	غلام خالق	0032
فنوت: ال إرت علقه ي كالورت على اداره الدائية والدار الحك عدم الله				
ود فوق ے	لاكتر خالدم	کرام میکرزی جزل	شاش فیل ہو سکا وہ براہ ُ	
0300-6620516 يرامِلارين				

للا تافة عله عله عليه المام العربية على أبرا على تك والينز ع موسول في الوسائد

ایب آباد (نما کده خصیمی) عوامی شاد على مركارى ادارال كى كاركروكى بيتر بائے كے لئے افر شاى فے کلیدی کروار اوا کیا۔ بہتری کی تنجاش موجود ہے۔ پاکستان ما مک سرت کا و سر پیچا در را مدے آباد ، مانسی نیمر پھٹو نٹو اے دیگر احدار افت شدادندی ہے، جس کی پائیدار قبر و زنی احمٰن کارکردگی، شریک مقررین نے ڈاکٹر عب مِذبه حب الوطني اورايار ع ملاً ممكن بنافًى جِا كَتِي بِدِ وَالرَّبِيِّمِ لا يَوشَاك ايب علون كى جيشه واندخد مات بروقي و

آبا، ۋاكىزىمبدالوسىدىلول كى ريئاتزىت كى ۋاكىزىمبدالوسىدىلوى كى قرائض مقى مناسبت سے تقریب، خدمات کو خراج آوری می و کی کوفتید الثال قرا فين وش كيا كيار إلحتان أو يك انساف تريب ش درى و يورى فيعل أ ت بيناسايق رکن قومي اسيلي و أنتر محدا لمبير سايق وانس سيانسلر و اكثر سيد اقباله خان حدون نے سے پاکستان کی تھیل میں پروفیسر ذاکم سلطان محود، پی وی ا ول يشدى، الاث و ديات اور قرض في يشرّ ايدُردُ المُرْمَى وَأَلَيْهِ مِنْ الْمُؤْمِدُ البَّالِ فَكُ وَدُ شائل بیسے اسواوں کو بیش نظر رکھنے کی بینے کوارز ڈاکٹر عالم زیب خان نرورے پر روشی والے ہوئے سرکاری کا قاب خان، پراجیک وائز یکر ملاز مین ریم زور دیا که وه عوالی مقاد و تا براحه اور فااتر یکتر و بازی بیک الوقفات كم مطابق افي خدمات كا والرو يتاور اور واكم سواب خان، وا وسط کریں اور پاکستان کی کے فقت خداوندی جا پر ریاض خان ، ڈاکٹر فقت پر و تھنے ہوئے اس کی پائیدا رقبر و ترقی کو مجر پر پورٹرکٹ کی سطح میکر دی ہے چذبہ رسب اولینی او ایٹار سے ملما تمکن ۔ ڈاکٹر محمد زعفران نے اوا کے۔ منائي _ وو بفته (22 ويمبر) كاروز عيدالوجيد على في ال موقع و یزاری دبیتال جهاریان روزنوان شرایب مهمانون کاشکریباد اکیااورکها که بو آباری شفته و قتریب نفاس کرر ہے ۔ لے آران تک بول امالی آف خصہ او دائر کیٹر الانجستاک ایک آباد ساتھ ملک وقع می مدمت کی کوٹ ڈاکٹر عمیدالومیر مالول کی مت طالعت کیل ہے بالک عبدول پر کام کے دورا

اونے کی مناسبت سے ترتیب دی گئاتی۔ عالات و انسادی کا رویہ اور موام اس موقع بر دائش عالم زيب خان، دائش طريقة بهترين دارت واب

ڈاکٹر عبدالغنور شاکر +92-300-7251074 +92-344-0943105

طالب علم ريشا قام رسول شاجين على من وواسلاى جميت طلب عدواب 10 اپریل کو کراچی 😘 🛠 ڈائٹریکٹر بریا۔ امیروومنگ مخل من منظم المينال من الجواك وفاب والفر أمف ما الله ك تقال كر يك ان كى سركن (ر) داكن حد افعل حد اخيار يت رجيم يارخال لا في القال كر محد الله تعالى مرعهم كي منفرت جنازه ك بعديرو فأكروا فرماك واكترة مف ماى كارابل فيرورع يا_ غلام رسول شاجين غهايت بهادر اور المل ب-4208471-333-92+

مرزدي ورلڈز پولٹري سائنس ايبوي ايشن پاکستان برائج

ضلع	صوبه	WPSA NO	نام	A. J.
موات	بلتتان	26017	واكزمن قراعير	0001
بأنحره	IUE	26019	فاكز محمالات	0002
راولینڈی	بنجاب	25868	سوبان ايراقكم	0003
راولينذى	باتباب	26129	(اَكْتُرُوا مِروَيْمَ	0004
راوليتذى	وخباب	25138	واكزمعران احد	0005
فيعل آياد	ينجاب	25865	يوفيروا كؤمرة المراعلم	0006
فيل آياد	√ڳاب	25869	واكترمز لباياد	0007
1961	بالإب	☆LL.12227	ذا كترعاصم محود خال	8000
مرداك	ZŲZ	26120	جهرفال	0009
100)	-150	25873	فاكترشا ونواز منهاس	0010
راو لیندگی	باثباب	25149	الكر باحرى	0011
zestl.	بافإب	26124	وأكزاهس يثيد	0012
فيعل آباد	ب ^ن اب	25874	والنزسيب الزخمن	0013
فيعلآياد	رانجا سانجا	23651	ااكزهما للنسليق	0014
راوليتذى	<u>بال</u>	25876	يروفيسرة النزمير على شاه	0015
فيعلآباه	وفاب	12226	واكترخاله محووشوق	0016
فيعل آباد	ينجاب	26024	ذاكثرتهم ملاهر	001
موات	ية الم	26026	كريمان	0018
کراچی	سنده	±Π	(اكر طائق ع	0019
3,15	-لده	ψLI	واكتم بدايت الله ومرو	0020
25:11	÷ ناب	化妆品妆品	واكز فيعل حسين	002
1961	بالخاب	ដែជជាជាជ	ذا كزشبيرنسين	0022
29411	ونجاب	****	واكتز كلياه	0023
asti.	√قإب	ជា	ي وفيسرڈا كنزاطبرتمود	0024
1961	-154	计计位计位	لا اکثر شابه محمود	0025
2000	ينجاب	经按控款的	ڈ اکٹر جیران سین	0026
7#5 U	وخاب	****	وَ خِينَ عَالِم	0027
راوليتذى	وخاب	dádád d	مسودتيس	0028

الله وله وله وله وله ان مجيزان كرونيزيش لبراجي تك باليندُ موصول ليس بالألا يمبران ابتدال فوديرة بليوني البراب شررجنا وجرا الدائف تمبرشب فين اتساء

0300-6620616 مرابط الم

www.wpsapk.com www.wpsapk.com

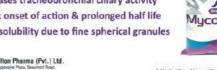
2019 38 21 - 21 2019

وزؤاكمز ارشدهنف كماليه فين جودهري شامد كاركماليد



Composition	
Each gram contains:	
Tylosin Tartrate (B.P. Vet.)	10% w/w
Doxycycline HCI B.P.	20% w/w
	0.5% w/w

- Synergistic combination of anti-bacterials
- Mucolytic, expectorant & decongestant
- @ Increases tracheobronchial ciliary activity
- @ Quick onset of action & prolonged half life
- High solubility due to fine spherical granules



High Quality - Our Strength



Unique Performance Enhancer Stafac 500

- · Unique Growth Promoter
- Reduces Cases of Necrotic Enteritis
- · Ideal for Heat Stressed and Overcrowded Birds
- Excellent Safety
- No Withdrawal Period





Ghazi House, D-35, KDA Scheme No. 1, Miran Muhammad Shah Road, Karachi-75350, Pakistan Tel: +92 21 111 250 365 | Fax: +92 21 3454 3763 | E-mail: mail@ghazibrathers.com.pk



فرم کے سابق صدرحافظ کو وسی کو خال اور اور و نگر برا جیکٹ ٹس کام کرنے کے بعد کے نامور پر و فیسرز ڈاکٹر شاہین حیات ملک

ایت آباد (نمائعد خصوص) باکتان صوید فیبر پختوخواک لے اعزاز ہے تھے می کا خاصہ منزونتام رکتی ہے افتاد اللہ لئے سرگرمیاں شروع کرنے کا پردگرام وسن و مازی میڈیکل ایوی ایٹن نی ای ایم عرب پلے PAS فرم کے زیادتہام ہر آنے والے وقت میں لوغید ٹی مزیر آق کیا ہے۔ انہوں نے واکمز خالد محدود شاق اے کے میٹر ممبر پاکستان انگریکول پر ایونید ٹی من 3 در وارکٹاب میں اکثر کر کے کاکٹر عمدالاجیو طوق جرکہ بری جیشدا کی مزور خارتی خارجہ ایونیکٹر یا وا PAS فرم کے عوب افد الحن گیانی فرک کی تھی۔ PAS پر سے محل رکھ یں اور کار انجاماک کیا کہ انہوں کے دری بیضری ایسل آباد ملوق نے کہا کہ بوغیورٹی آف ہری بور فرارہ 🛚 ویکرشرکاء نے ڈاکٹر صاحب کے خطاب کو 🕳 حال ہی بٹن ریٹائر ہوئے ہیں ان ورمجترے ڈاکٹر خارم مجد کے بارے میں ان یں ملک کے مابیناز سائنسمان ڈاکٹر اتوار سرایا۔ ڈاکٹر عبدالوحید علوی نے کہا کہ بری دیمیات کی تھے پر یونیورٹی اور انگر اداروں سے مبت کرنے والوں کے لئے بیقام شالک

جلد نبر 14 ABC 130 ايريل 2019 رسنحات 10 قيت 150 روپ شار نبر 24 ABC سے تعديق شاد المن كيا في كا الله روكن بات

ے۔ ستان ویٹرزل میڈیکل کوشل کا چارٹ ان کا ہے سے اداکارہ میشار کی جات نمالا اور دو مسلسل تین موجہ معدد منتب کی دی ایم اے سے معدد سے ملوم پر می وان كام يرتشرا المستوديان وي سين كام يكريت عام يكران و با ميان المن يكريت عام يكريت بالمن للى اينون اينتي كمك من ويزى المازى كام مهارى به ليان ايم ايري ب فيم والمؤفولة (مائي وأل الد لا يوي كما قد است الشيارى الدة المؤلولة الدين يغير المؤولة المائي وأل الد لا يوي كما قد است الشيارى الدة المؤلد الذي كالدين المؤلم المؤلولة الدين الدين المؤلم كالمؤلمة المؤلمة ا ی ما اعراق العماری و بیران العماری کی است می ماده اعتمال است می مود می است کا است می این العماری می است کا است است به موقع کی بیلی می مدر به بیران الفران المان المان می مود مود سوید به بینتان المان کے مراکزی مدروسی می است کا المان میزان می المان می المان کی المان میزان میران می المان میران می المان میران می المان میران می







کے رائی حرابی ہے مصنعیتی اور سے میں میں ان است کے حقاق اور ان اور میں اور ان اور ان اور ان اور ان اور ان اور ا ماری کی افذان کی درداری الانکی اور است کے ماند کر ان میں کا مرکز ان اور اور ان ان اور ان ان اور ان ان اور ان ا اس کے اور پ کہا کا ان دوراری انزازی مناب اور دکھ سرایاں میں مجل اس کی اس کی امر وزیر کا بیاد ان اور ان ان اور

وینٹرنری ڈاکٹرز کیلئے نگی آسام میول کا اعلان کیا جائے۔ وینٹرنری ڈاکٹرزالیسوی البیشن محنور ان تعرضوں) او بہتان سے دوز نے اموں میں ہے کا دور دور دور افران کے لاق می آسامیوں کا اعلان میں 1600 ویزن واکوز ہے دولا کا دو فرزی اکٹرزائیوں انٹون کا باب رکتے ہے جن پر مطالب سے میں میں ایس کا دولا ویڈزی جن انہوں نے دور بالی انجان سے مالات سے بی میں مجلی کلنے بھر نے درج ہے۔ احقاق مطابہ سے کا دوکر تعداد میں اعاد بوتا ہو باریا ہے سے کرتی اور مؤمانہ اور میرکردی

(3z) ÖZTASLAR

ش بلوچتان کے فقف احقاق کے بید شعب بلوچ ایکر فقان مارتی بلوچ ایکر تا با پرچتان کے 180 ویفروی واکموز مالی سال کے تبت ش بے روز کار روزگار ویفروی واکموز کی بعد ایک نے ان اس اور کا بلوچ اور ویکر کے کہا کہ کارٹی انھیل جوتے ہی اور حکومت کی ویفروی واکموز کے لئے گی آسامیر ساتا

ورز آبا کورو تھومی) درج افلی بنیاب سنگلسکر نے داوں کے شاہد تھیج بچار کہ انسان کی میں درجوں چارین کو گرفتار کر ان جرات نہ بنجاب وائنلہ انگ نیا ہے۔ اس اول کی کم اول کی کریرای کے دسرف چنگوں پڑھے اور جاتور کیا توران کریے وقروطت اور استکانگ













Biomin Bios

Mycofix Plus





AGRIPAK LABS



CHEMICAL NUTRITIONAL PROFILE ANALYSIS MINERALS ANALYSIS MINERALS AMALYSIS
 SILAGE QUALITY TEST

Butirex C4 · OIL QUALITY TEST











LIONS-MOX-C

Water Soluble Powder

A Distinct Combination of Amoxycillin & Colistin Sulphate

LIONS-MOX-C IS HIGHLY EFFECTIVE AGAINST

- Collisepticaemia
 Collisepticaemia
 Collisepticaemia
 Secondary E.Coli infection as in
 Mycoplasma infections
 Salmonellosis (typhoid / Parahyphoid infection)
 Early chick mortality due to multiple infections.



COMPOSITION









www.facebook.com/VetNewsViews Poultry Livestock, Fishrics, Dairy, Wildlife, Environment Newspaper AFFILIATE MEMBER INSTITUTIONS

The Weekly

FD # 56

Veterinary News& Views

Dr. Khalid Mahmood Shouq

Dr. Tean Zahe

Vol. 24 - 30 Apr 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 24 Certified

Maccabe spent a week in late March meeting with educators and touring veterinary medical institutions in Pakistan and the United

Arab Emirates.
During the trip, he visited both existing and potential AAVMC affiliate member

leaders from both the academic and organized veterinary medical communities.

AAWIC affiliates, the University Ceterinary and through a series of detailed itincraries in various regions that included a variety of Formal and informal exchanges. He leaved numerical expensions of the course numerical expensions of the properties of the properties of the course numerical expensions of the properties of the course numerical expensions of the properties of the proper ratories and animal holding

CEO MACCABE VISITS

IN PAKISTAN, UAE

PREREQUISITE TO COMBAT DIFFERENT ISSUES INCLUDING





Labore: The Department of Environmental Sciences of the University of Veterinary and Animal Sciences to Definition by planting trees the University of Veterinary and Animal Sciences to Definition of Students and Animal Sciences to Definition of Students and Froteet Our Species' here on Monday in City Campus Labore. The Society for Conservation of Environment and Nature (SCEN) arranged a walk and a seminar to mark the day to create awareness about the importance of environmental protection, educating, mobilizing and activating efficiency of the Control and clean up plastice polition. The Society for Conservation of Environment College our environment clean and pattern of the Society for Conservation of Environment College our environment clean and polition free vironmental protection, educating, mobilizing and activating efficiency of the Conservation of Conservation

unemploym ow per acre yield, post-hat low per acre yield post-har-vest losses. food security, health problems, climate changes, environmental hazards, weak academic-in-dustry linkages, import bill, social problems and others, said University of Agrical-ture Faisalabad Vice Chan-cellor. Dr. Muhammad. cellor Dr Muhammad Ashraf

leages for which aeademia, and researchers have to provide solid solutions to cope with issues of common man, industry and farming community. He urged the faculty members to work on innovative ideas, think our of box and to fetch fruitful research projects for unlift insearch projects for unlift.

He said that despite the fact of being an agrarian coun-try, we were importing agri-culture goods worth billions

Astrart
Chairing deans and directors meeting at Syndicate UAF researchers to develop Room, he said that the country was facing various challenges for which academia, trends in views, prepare recond researchers have to promise and the said of the property acre productivity was the need of the hour that would not only jack up our produc-tion, farmers' income but also help alleviate poverty. He said that we have to iden-tify rejective serves to convide solid solutions to cope with issues of common dators, and valuable research works to address the issue at national naut, industry and farming community. He urged the faculty members to work on innovative ideas, think out of box and to fetch fluitful research projects for uplift and sustainability. He viewed that that we have to identify priorities areas to conduct of the control of the co

dressed at the priority basis to ensure education quality. He urged the university teaching staff to refurbish the skills of students em-powered with ideal charac-ters. He said that new initia-tives will be taken to move the varsity in world three reliable ranking including QS; Times Higher Educati-on Ranking; and Academic Ranking of World Universi-ties (ARWU) He landed the services and contributions of Dr Zafar Iqbal Randi-awa, Pro-Vice Chancellor, for the development of the



THE U.S.-PAKISTAN PARTNERSHIP FOR AGRICULTURAL MARKET DEVELOPMENT LAUNCHED A NEW SOFTWARE PACKAGE TO EXPAND PAKISTANI MEAT EXPORTERS' ACCESS TO GLOBAL MARKETS

SOFTWARE PACKAGE
The U.S.-Pakistan Partnership for Agricultural Market
Development (#AMD)
launched a new software
package to expand Pakistani mact exporters' access to global markets. Punja's
Minister for Livestock and
Dairy Development Sardar
Husrain Dareshak joined
Vice Chancellor UVAS Dr.
Talat Nascer Pasha, Director USAD OAA. Leslie
Anna-Nwckora and USAID
Provincial Director Kevin
Sharp, and AMD Chief of
Parry Nega Barecha in inaugurating the software pack-

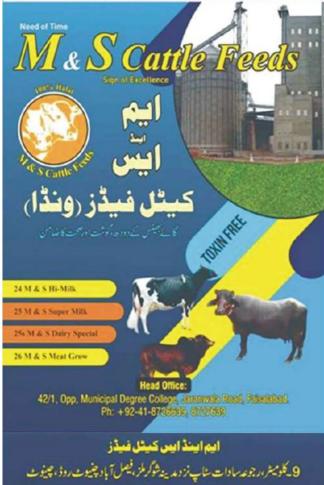


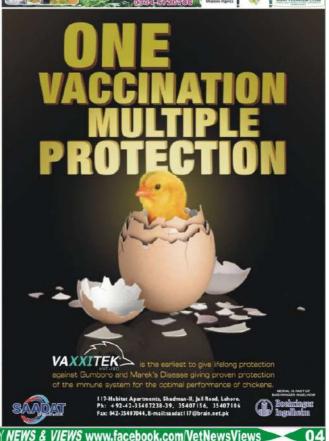
age. The state-of-the-art soft-ware will track animals' ori-gins and where meat is pro-cessed, which will help pre-

cal feed rations with an opti-mal mix of nutrients, which mal mix of nutreats, which will lower production costs. This is the first time such a software package will be used in Pakistan. The USAID-funded AMD pro-ject provides integrated sup-port to the livestock sector vent the spread of animal diseases and enlance biosecurity. The new soft-ware package also will help farmers formulate economistrates.













میڈیکل ایسوی ایشن کودوبار ، مخرک کر ک

ميدان عمل عن الإجائد كوكر ملك على

وبارزى يروفيش كى مدوامد تما تحدوم عظيم ب

فتف صواول مين ا يغرنري ۋا كنزز كى مخلف تطييل محل كام كررى إلى جن كادائده كار

محدود عبد مثلاً ويذري لا أكثر زاليوي ايشن

مس کرے اور کاروں کی پرورٹن کرے تاکہ ۔ فرید تی ہے پیسلسر بھی بالمرضی وہا جائے ہاں۔ جارت کے ہا تبش میں دوروکی پیداور پز منافی جائے تاک ۔ معاشلہ میں تکلہ اورجہ کے تعلین خلال کرتا ۔ میں مال ہے رے بکٹر آز دوائیں انتخابی کی طریق سے ملاوہ کی اساس کی ہے تی ہے اس وقت چنس وہ میٹیوں کی تھے ہاتی ہے تی ہوال اف ریک ہے آئی چنس بادرد کا جنوب کہ سریر میں انتخاب کے انتخاب ہے ہے جس آئی ہے جس باقی ہے دوایا ملی اساس کی انتخاب ک کی کے پیان مامل کے پاکنتے ہیں۔ کی کہا تھ تھ کہ انداز سے ادراعت کے انداز کے جس کو ان کا عواد تھ جس میرای کا بھی

كم 14 كلوگرام زيازان جول ار

بل فارمرزابسوی ایش پاکستان کے وفد

بينيول أو بداري الدارد ويكاسب بدى وياش مهم لاري ايز كمين فارم زايسي ايش كمصد

زرى ميڈيكل ايسوى ايش كے انتخابات اور پوفيشن ميس پيشه والنيظ

وصى تجايعه : دُاكْرُ عَالدُمحود وق سابق بيكررى بنزل ياكتان ويغرزى ميدُ يكل ايسوى ايش ينجاب زون (89-1987

اس وقت وغرزی پر فیش کوشترک کرئے۔ افسروں کوان سماک سے نبات والاق اس وغرزی میں کا تنظیم ضروری ہے تا کہ وہ بھی، انتظابات کا قمل جاری اوما جائے۔ امري بية كه ويؤزى كا باشير رينك والترجي ارتدكو جاتا ب ليلذي وثل آلف والساسائل سالمنف الم الساكو اب فيذريطن آف ويؤر تھی پاکتان دیاری کیان عومت کے ماتھ بہت مارے ایے کے لیے منظم ہوئلی۔ پاکتان پالوی میڈیکل ایموی ایٹن کے درجے پر ڈیاد یا ہوگی تاکہ لی وی اعم اے کارابط پیروٹی و تا ش بھی دیگر ویشہ وران تکلیموں کے ساتھ بھ ع برياستان ويازى ميذ نكل أنسل ورك کے وستور قالون پر عمل کر عِلَّهِ عِلَى إِلْمَتَانَ وَيَدْرُدَى مِيدُ يَكُلِ كُونُهُلِ مِين فی دی ایم اے کی طرف سے جارمبران کا

ور مع مشب مول اور دود بال ایا کردا سال اب می جدا اور جر پیدا می دوشت ایسوی ایش اور دی درندز پالزی سائنس کرشی ساخت کردی با میت کداس

جِي ان كوا ينا كام جى كيا باك وفاق كي جن السوباني را بطربات کے دیا جاہد کی وزارت اس کی قد دارے اور وفاقی کلن مراوری فیص کی کرزی وابق دسداری بودی کر فی باعث مين للتف ميكشرون كي التحاليات كالحل عندا شغاف الدرتيز ووكا النابق الك تطيمون كا قيام في وى ايم إن كالطبح عائدار بوكى ال مل كو

ا اورا في سرائيس كوظم طريق ہے چاہ ہے ۔ رھازتی پریششن برق میں موسوں میں موسوں اور کی ہے کہ کوشی روکا جا ساتھ کرے لائوں کو عاکمہ بروی آفیروں کا دونی حکامت کا کر بیکا جہاں میں بیش کے پیکیشیز کے ہوروں ہے۔ بوہن میں موسوف کل بوری معاملات کا ادرک ٹیس ہے ہوی واقع اوس علی جو سرائی طریق ادر کافری کے لئے لئے لیک الگ بایٹ وائم اردی اوران اور بھی ایک مطالب کا ساتھ میں موسوں کا مجمع لتان کوگوں نے پہایت فارم کا کم کیا ہوا ہے لیکن کم ورت محسوں موری ہے۔ ان مال عد کا داکار کا تھا۔ میں اس بات کے پیشن ویارٹری سیڈیکل الدوی ایشن کا کریلٹ اس کواچھے لرتے ہے مفلم کرندہ شروری میں ہم اس بات پر دور ویں سے کہ سیلے رکھنا جائے کہ

حرک می بودا ق لیکن اب به پلید قارم ریبری ک شید می حرک نیس ہے۔ ویفران ڈاکٹرز الیوی می دیفرن

يقى كے وقد نے وور چرورى جديد فراك كى الدوى ايش جين كو بجرات الدون ورون كو الرائد من الله الدون الموري الموري الم ا میں سے وہ سے ووج پہرس میں سے حال ہے۔ بھاب مرود صیبی بداد کے معد کی جانب سے بھاب میں پینگ میں بیچ پانگانی کا لیدا اور میں جانب ساملی بھٹروزور کو پورسائی پورس اور بھاب فواتھ ان یا چراد بھن ایک بر طریر تھانے کا شہر دورہ ب بینگ میں فروان بھا جو کے لوگوں برشش کا مک فورس دائے کی رینگ به این پزده کی در دلیل و این از هم این بر در پرخش این که انتبار دوره ب بینگ می فردن اولا جر کم کوئوں برعش با مک فرزی جائے کی قائد کم آریکن وافد حدید کے افاقات کیا کہا ان کا کما اتفار وب پر پر موجود کا چاہید و کر مکتاب مانات سرائے دی گا۔ ایسی ایش کی جائ ا بی ایاد کلل فارم زامیوی بیراق از ایک کوال کوال کیاد ایک باد باید . به شن منواب فرا آقاد کی بات سے آنات و دور ی بیداد برمات کیا تی قیموں سے سے خاکر مورکور بیروی عزام سے تار دورور پہنے کی مارش بوری اورامیا ہے مادر کرامواری کے اخر دورو سی منزور الرقع کر

يور (وأكمرُ جامر آقل الأمري الإنكيل فياش ويوره ي رفيق ويوهري نسير الد

واند (خمائنده خصوص) وزیراعلی بلوچتان بات رویت بولی- سوباتی مشیر نے سرماید کاری کیلئے سازگاراور مجرمین سواقع کا اظهار کیا۔ اموں نے کا کر یم بلوچتا ر میں اور اور میں دوسیوں بوٹ ہوں۔ جو اس جو سے سردی واروں جو اداروں اور دوسیوں کا اداروں ایسا سے اس کے اس کا برا کے شخیر میں ان کی مال مالا کا اس کا مرکب کی محتوال کو بھی جو سے مردی کے لئے ایس کے ایسا کی سال کو ایس کی آمایوں نے ان طور در میں جائی میں انا ہے کی۔ اس مدری کی ان میں کہ اور در سے ملک ہے کہ ایسا کی ایس انداز اور اور ایس کی اندوں افاقت کے دردان افسا سے ان کو محتوال کی افسال میں اندوائی کے محتوال کی اندوائی کی اندوائی کی سال کی اندوائی کی اندوائی کی اندوائی کی اندوائی کی سال کی اندوائی کی سال میں کہ اندوائی کو اندوائی کی اندوائی کی اندوائی کی سال میں کہ اندوائی کی کا اندوائی کی اندوائی کی کا اندوائی کی کاروائی کاروائی کی کاروائی کاروائی کی کاروائی ک عداد، إلى عصير أمريطيا كى وياجر كسرمايها ووس كالتحول ولا ين انبول خالم يتنان عن بغاب ادر ملما عان كالزية الطريليا كي بالى مشر عدائوں ع كما كرائ كر عادد متر ع طرائي Goal ، Fish ماركر عدال كي الم يت الم من الدال كي الم يتان

ی کاروچنان ہے روز ڈائٹرزز کی قالی اسامیاں تمال میں جمیس ۔ (اکثرز کی قلب کی دید ہے دمیں مدائراں کا پریتان کے 180 ایسوی افٹان کے بیان پر کرنے کے کے محکومت جمیے کی تاہیم و کے ال اس دیکی تفلسے بار میں کی دید ہے ۔ (اکثرز دارڈ آئسسل ہوئے ہے عن کیا گیا ہے کہ مکتب کی طرف ہے میں کررہی ان نیو عال محکومی معیضہ میں ہوئے جی آئی کو بروقت ویازی ہے دروگارو بارش کا آغز نو فوجیتان مک جاد سالوں سے وینزوی کی بی ای کی گیارہ قید حدولات کا اکثر زکی خورد سے بی ہے کین ان کے کافی اضاف جزہ جا رہا ہے آغز کی اما میال بیدد به ارتباع محل سے احدام کی کا دورة اول کی آغز ہے۔ اوجود کا قداد میں میاز نے اکثر نے ہے۔ خوب بازچینان سے معالمہ کیا۔ خدیش سے۔ اوج مناک اینڈ ویری الاکمان کا فروج معاش این کہ ال موانگی (روزگار جی اوجود میں مارپر نیون کا اکثر اگر جود روزگار کے



Manufactured by:

STAR LABORATORIES(PVT)LTD.

(Animal Health Care Division)

23-km, Multan Road, Lahore-Pakistan URL:www.starlabs.com.pk





Specially designed NSP enzyme formula for

complex Pakistani diets

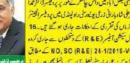






فيسر ڈاکٹر محداش نے زری یو نیورش فیص آبادیش اور پر وفیسر ڈاکٹر رانا قمرالز مال کی پیرمبرطی شاہ بارانی زرعی یو نیورشی راولینڈی میں بطوروائس جانسلر جارسال کے لئے تقرری کے احکامات





ار یل کونٹر ا قبال سیکٹن آ فیسر (R & E) کے وستخطوں سے جاری کردہ وَلَيْكِسِنَ NO, SO (R&E) 24-1/2019-VCs كَ مَلَا لِيَ كورز منجاب (جوكد زى يوغور كي ليعل آباد ك بإخر بي بي) ف

رف مكنه بالأس نبر7 5 سزيت نبر 2 مسلم نا دُن نبر 3 سر كودهار والحيمل آباد كواري يوينورش فيعل آباد كاوائس وإنسلومقرر كما عادران کا دیت آخر دلی گورز کی خوشودی کے ساتھ 4 سال (زیریدت) تک ہوگی۔ 116 بر ل كونك فراقبال سيشن آفير (R&E) كريمتخدال سناجاري كردون فيكيش NO SO(R&E) 24-1/2019-VCs

ں (6) 14اور شیکشن (8) 11زرگی بونیورش ایکٹ 1973 کے مطابق میں اتی کرتے ہوئے روفیسر (ریٹائزا) وا آلوهمہ

كامطابل كورزيقاب (جوكديومولى شاهيان في زرى يد تقدر في راوليش كي مياشلويسي بير) يستيكش (6) 14 اوريكش (7) 10 ور مرقی شاهها رانی زرجی بر نشور تی راه لینشدی ایک 1995 کے مطابق میریانی کرتے ہوئے پر دفیسر ڈاکٹر قرائز مال ಭಾರತ ಜ್ಞಾನ್ ಕ್ರೀ ಪ್ರದೇಶವರ್ Professor/Precision Agriculture Research Chair Department of ಗಳಿಕೆ ಅಲ್ಲರಿ ಆರ್. ಪ್ರೀತಾರ್ಥಕ್ಕೆ Engineering Precision Agriculture Research Program Faculty of

Agriculture, Daihousie University Truro, NS, Canada B2N 5E3 Phone (902) 893-5426 Fax: (902) 893-1859 E-mail: qzaman@dal.ca د بير مبرعلى شاه إراني زرق مع غدرتى را ولينشري كاوئس مياشلر مقر ركيا ب ارران كي هدمة تقررن كورنري خوشنووك كرساته المسال زرمات) تک ہوگی۔

و پی رسٹیوں کے دجنز ارامغمر کوار سال کردی تکل اور اس کے بعد جینز ارائنس کی طرف سے جاری کر دواطان کا کے مطابق ووقول رز نے شام کواسیت اسے عبدوں کو چاری سنبال کرفرائش کی ادا یکی شروع کردی ہے۔

م روفيرة اكرى الرف اوريوفيرة اكرقراله الكودائي بالشرك عبدت يرجارة سنيالخ برمباركبادويية ج لرت میں کدوہ اپنی تنام تر سلامیتی اور تواہ کیاں اپنی اپنی یوندرسٹیوں کی تعلیمی و فقیق ترتی کے لئے مجر پور ورون رات ایک کرتے ہوئے تمام تر معاملات کو ترجی نبیادوں پر دیکھتے ہوئے سائل کا ادراک ری کے۔ہم ان کے لئے وعا کریں۔ ہلت روز وویززی ٹیوز ایڈ ویوز نے ہمیشہ اواروں کی جامالور شخط کو شعار بنایا ہادر دونوں یو بھورسٹیوں کی انتظامیہ کے موقت کو بھٹر پخر کسی لا چا اور خوف کے بھٹر نمایاں طور پر شارقع کیا ہے۔اب ی حارثی یا لیسی بجی رہے گی ۔ اداروں کے ساتھ تھر پارتھا ون موکا لیکن ایک بات کان کھول کری لیس کراگر جموی طور پر بجر داری یا لیسی بھی ای طرح برقر ار رہے گی جس طرح کہ ماضی بیس برقر ار رہی ہے۔ دائس میاشلر زکو او تدرش ایکٹ ك مطابق كاس كرئ كي يوري آزادي بإوراس آزادي كاستعال بحي ادارول كم مفادات كے لئے عي استعال بونا ہے ۔اگر دونوں وائس حاصر زائل بنیاوی نقطے برحمل ہیما رہے تو پھرا نشاءاللہ بید دونوں ادارے اپنا کھویا ہوا ا ل من ادر تفقى ترقى كى دوز ين شريك بول مند ب يهد منديد بورة جا يحد كذان ادا فی کافیز کی سنگیش بورڈ کے ذریعے تقرری کافعل جلد سے جلد شروع ہونا جا سینے اس میں سی تحق کی وریٹیں ہونی جا سیا پزنگد پہلے تی ان معاملات پر التوار کا شکار یا کمپیوں نے ان اداروں میں بے پیٹی اور مایوی کوجنم دیا ہے۔ وولوں ي المان المان المان المان المرول اور آمام المنطق كوفير إورام القالب المان كالمل ما آوريا جاستة مريما الدي كالمل ما آوريا جاستة مريم تے ہیں کہ دونوں واکن چاشلر ڈائی ہے بناہ ملاجتوں کا ثبوت قراہم کرتے ہوئے ان چار سالوں ٹی ایک لیڈ بتاركري كريوكران كرجال كربعد يو تورشون كوترتى كاراه يرة كم ركح كا اوريامي طريق عدما ملات غور آل ا يك كتحت على خوال اعجام إلى قرين الك



س ون ے مبدلقا رجمہ رفصت جو کر جا جا

إليزو ع كر أفي ال ون عديا يا العيروكي

فيقا يبلوان اور ثيذي يبلوان كق بارجا جاجا جيزو

ے علے آئے الیں بی معلوم اوا کر میں اور

بالإجفروايي علم كاعراباي مون مناسا

لامات كى يركر كالساق اللاسكان اللاسكان

وے بھائی نے تورایر یوے ان کے لئے

سيال ووق مح بن حياكرا آيات ركي المرف رواند عقد

JE HE



ليركل فرك التا الكام كرد كالله يقرب بالإمان المناه على المان المناه الله الله الله على بيان إلى دى كاردائي موتى معظر سالف الدور موس من العن من الله المعالي الكافي اوفار في كروا. ونداستاني وافراق اورخاص الموريز تخوشال المار محدرياه ورتيسي جات ورا فال كينيرا

مورز رلينرويا كاخواصورت لك ع إلى ي

الك بفتدانهول في كينيذا كي فرب يركى اور بروكرام كمعطاق الكلينة كي فرف بدوازكر

بخت بیدار خاں، عبدالشکور چوهدری، فواد احمد زرعى يونيورسشى فيصل آباد

ومراع فكمول كاطرما التاكي فيرمنقال الكلنذين إن كاتبام بهية يخفر قله ندن بي خوابش تھی جواس نے پہلے دن جی پوری کر لى- وإلى بهت عد إكتافى خاتدانول ع ملاقات كالموقع للإوبال يرتثن ولنارب اور والوقى الات رب الدن ع مور لينا المع والركاء

ياساه كالمخرص ولايراكرام فار آشار کے پانی کے چھے کا وائے کی گئی سانوں نے کھی گاری۔ اکٹول ارب تھے میارا واقع النیندالد کینیاش ملک می آبانی آبادہ مربک کے بارار پروائی سے کافی کیے گئی تال پرودمر سام الک کے ے ملے اول میں وی بات بال ود سے اکتان کے فویصورت كيندا شاس ملك كي آياني آيادي و تطريس ميدالا يقم كو نيوب فرين جي سز كرت كي آئی بیال پردوس مالک کے باشدے كرآباء بوت ين جن بن ياكتاني، السلام يمط كيفيذاكي مدود عن مواج جب گرتا ہے وہ امریکہ کا علاقہ ہے۔ ثمام خواتین وهمرات امریکہ کی سرزمین سے ای فوب بركي وبال بردية والله أكتابتدل

يش علمول كي آبادي بهت زياده. يك ون يَاكُوا آيند ك في ركعا كيا قا والأل خراصورت آيناد كي معوم أرارب ماں وری بغیر کسی بریٹانی کے ا مل وفي ك يبال إن كالك بغد قيام فنا المام وزيا عديان أستري مكداس لمك كي

لذرنى مناظر كاد لا توعلم ثين جوسيات يهال آتے ہیں ان کو منا ہے رہنمائی حاصل تال - سياع خوري كوم كلما كر قدر في

مناظر کی ویڈیواور تساویرا ہے ملک جا سوئزر لینڈ کی سیر کے بعد دونوں میاں ووک

أبدني زياد مرتساعون كي أبديه عاصل جوفي

ب- مولار لينزش بإحول كويب كوليات

مامل بين باحث كرائية المواز تأ

يِّن - عِلْمَا يُعِيرُونِ فِي الْجِياءَ يَكُم كَ سَاتُو لَكِ

فويصورت مقامات كى سيركرت ربواه

لقريط كالوجعورت فقارب وتكين ري

باحث کے دوران جاجا چیزونے اپلی

یوی کو خایا پاکشان کے فحالی علاقوں میں

بهت بن خواسورت قابل ويد قدرتي مناظر

یں لیکن عارا حکمہ سامن ک کارکردگا





ے واقع کئی او فی کیوک

Lord of the Lords says:

اجتاش كي ادراى كالل ول كل

ئے ایک ڈائری ویکھاتے ہوئے کہا اس

والال ش آن عدال بيد كا ايك

كى جائے كى اور المداللة آئ كل ال ال مختر

نوجوان جوك المناف فيلاز تعلق ركنت بيرا

مستفيده وغطي اورمعاشر عين شبت

موی کیل نے کا سب من رہے ہیں ان کا

تو اپنی فدمات کو بھتر طریق سے قائل کرنے کی کوشش کچھے۔ آپ سے جائے

ب پرسرر کھ کروہ رو سکے اورا سے دکھ کا اظہار کر کے زندگی جینے کی طرف دوبارہ رواں دواں ہو عكيان طرح المي تكليف مين لي ك

What makes you think

ehind any inspiration?

حريدان كاكنا قاكد كاوأن عنداره بك

دكاوتول كالوكرة جارا خداكتنا يزاب يهت

بيج بث جائے فل ليكن اليا فيل اوا

ال كالعديثي عن بالاس كان الحاوالة

نارے کہا کہ این دیا آ پیدا کرو خواب وکچہ اور ان کر اچ ان کر کیانکہ جب کوئی

-01/2 160

there's any science

spirit not science!

ے لوگ زندگی میں آئے والی معمولی کی اخواب بجس میں انساءوا ب كدا وَحد يشن

ركادلوں عدار زندگی كامل متعد الله الله عام معاشر من يعزى كالاصل

عاد كيكد كالكراف كوالدائل و المراح عن الريا 2000 عداد

كومانا هن با بأراى وورش زيد دورول كي دو كرنا ين مشكل كام

بید پیلوم امان ہیں اور امان کی قطال ان کا مائی ہور مدود میں باتا ہے۔ ہی گر کے بیں۔ ارک قاس کاتاب کہ میں گئام ہاں نے ایک دور سال مدالے گئی کا بیاد و مطلب کا وقع عمل ہے کہ ارک ایک "جسام کا میانی کا اپنے باد کے چیز ترم اور ان در وامام اساب ہے۔ اس والی ایڈوی سختال و درگی ہے تھا آئر ، ماہی وقد کر برتایا ہے وقد کم کامیاب میدو کے " مسلم ک اللاف الداباب والم جاس ك ين ايك فواهورت ميال يكو يون ال فليرون ك وريرجات في ادران ي يت شاق ب كرجب معرت في ال المسيخ ولاكى س مجات ماصل كر بإشاهري الأي كادران وبإياك تكيل .. اگرافش كولى دا تاخل جيو يري جيها پير سين كيونك افيين ل جاتاتووهان کیلے دعائے گیر کروچاوران کوراو خدا پر جاا دیٹالورخالق سے تعلق قائم الكناد والمساحدين منص وكران كاستقال كران محاوراني

وارت کے بہر طراح کیا ہے جا

يع إلى إقرل افقاق احماد ا

مماب دوم الماو د مجمعة إلى في قيد وقت مرة عالية إلى とかしてといけれると كزرتا كيا انسان كاطرة زيدكي عن مراكب بيد نوك قوم كو ازيدو والميروتي أكفي بي اور فكر معزت مجد کے بینار پر کھڑے وور آواز انسان ماری زعدگی سے مکان تک بھٹھ کیا۔ احساس اسد في الله وكاسياني سيك كم و الى ايك الكه جون بزار فضرو كي اور للدن تاين الأول الدائدة والانتكار

ك كليق عمل كى ريران عن مدروى ك اقدام ك هجون كوشليم كرليار يسيد واكر، سامات بالش ين - كوف فعيد قبل ين قلد ويا بن أيك مقاط وكم وستاي روب اتبان يريون اولا اتبام كى ليلذو شب ياع بالت في الى بالاسكام المال الكلمت إعدال على عاليك فيلا يتك أم في يعلى التكرير

كل جن سيريالك وامر المينز وكل ماستدان ومحاقت وفيروبر كما كامران وفون الموكسلف كالدي لی توقی و فی میں شریک بوکر این دوست انسان اپنی جبلت و فطرت کے مطابق اپنا جائے جاتے ہیں، انبول نے وطاب کرتے

الريب ين 6 زيز (فركاء عاطاب يوسا كها كد الرآب كالياب يونا وابت 事にはいいがしまれた Tone 1945 ركائيس بدانان آت بي ادر يل

صاف اوا شروري اوتا بيدب إلو ظاهري ين عن ول اورا بنا تحرب الدليل ليترك . هور دونا به آب ابنها کی کویاک تیج . پاک نیت رکھنے کیوکر قدات، پروراگار ا آ فرکب تک الگ آپ اوگوں کے ایسے کے احد آپ کی قریر تعلقا جائے گر آ چھر اکوئی کے اپنے آپ کوئور او تحق کی ایک تھم تحقیق استاد ھے۔ ایک زندگی سنة بالوالين كاب من كالمادي عايد " پ ماخر اور ب این در آپ ک الدراد Be Original Be Defirent إجر ووأول س التحى طرح والف ب ال لنے اپنے اندر کو بھٹ اپھار کھیے اور برائی شاری آئیں ہوئی ہوتی رائع وہروں کو بتائے اگر مرفای ہائو کھارکے مراجا عامیات 上海にはんしとはなるとうないというというというとはなるというとは الله الله المراجع على المراجع المراجع المراجع الله المراجع الم ري اورامام وال كرف الروال بين الراب بالتي الراب بالمع ول كراك ب الم المراجعة المراجع كنا عي كيك موال أوحاهم عوا ب ان ك جدائه بران فريز عير طبا والات ان يتشك ورواده الدي آب لاكون كو شركاء عاد الماسية على المالية الماليون

the solution.

142×21 1324241,14604760 فكرك المعري فريق يب كرجو فيزا

For your feedback: dhakoos@yahoo.com,

ہم میرج السرين بات جي ليكن خود كي

کی مولیاتی عالی مجد اس نے مراہ اس يردو طري كى رائ ماق با فقال 100世年

اكرى سے مخلف اوسلا ب- آبكى لائبريري عن آپ كى مرضى كى كتب دون گی جوار آ ب کی والری سے مخلف ہوسکتی لل والله أب كالأش الوكار المان الدكر كم بہلے بدلنا شروری ہے کی تکدونیا کو بدانا أسان نهيل بلكه نوركه بدلنا يبلا قدم اور أ مان ب- الل الى يبط فروكو بداك

من الله الموانون الذائم اور كيا المام كم الی لی آر ایف تھ کا شکریہ اوا کرتے اس فیص کے باتھوں کا اور یاد رے گ Nothing happened without ہوئے تقریب کا اختتام کیا۔ ٹاہ صاحب جوسیں کے موسم میں ہوا بانک رہائے تدوزه ويترفرى غودا بنذوي كا ABC مكوست كالزش كالفتام كرت موعة قام على شاه

GML/102/5/2/2 عمير ادارتي بورڈ हिन्द्री के कि 0300-5177942 0333-2175817 0301-8427431 0324-6566062 0332-9221298 المجاوال بالقلس يالن 14 0323-1492130 0300-421164 0300-4684988 13 فين دوقتي بيجيرز لا اور 13 404-11 1084 - 10423110 0322-6332632 /392-A

0321-7021987 0300-7606828

فصوت بامرينا وقداكر

0333-7803175

0333-1489254 نمائندگان ویونس ایگر بکتیو:

0333-5221837 0333-9466551

أميد كي الحدث ي كران ويكر كران ويول ، يول الكول في بلك كران ولول كي الولية ي كران ويكر كران ويد كران و زندگی بدل مجلے بیں۔ بدلاک اسپے فم زندگی سے تجات حاصل کرنے گی۔ باب ہیں۔ یہ دونواست کرتے ہے کاکران کے فم نو واگ امید باشخ

> أميربا تظاكافن 1134546

ر المساور الم بری کیوں مالک ہے ہے وہ اور کا موسول کا موسول کا موسول کا موسول کا موسول کے کہ ان کا موسول کے کہ موسول کا موسول کان کا موسول ک اللهى وندى من بالخ فلا أمالوں ، اللهم مونيطش التيكرو اور ويورك ك الله البيد آب كو أقول يجيد آب شار جو انسان این اندگی کویز سکون بائے کے لئے میں میں ملک بھرے تو جوان از بور اور یس را الله تعالی نے انسان کو اعرف ۔ ایک تیس ایک دورانیت داران کا کارور سینگرز نے فزاکت کی ، جس کی بیریاتی المیقات بنایا ورودون نے اس کا کانت ۔ مراکل زندگی ہے کروا کیا۔ انسان نے کی سعوف ایکٹر حمیب نمان نے کی۔ اس

وفيال بالله عدد وحق بين اورقم بالله المداري من ماليق لو موالاي (981) بين، آب باج إن كراب كوب بالموقور وه فرمات بي كرير با كتافي أو ايك مرشد أرود بي بالتاد فيرور يدافك أزيز مدره تفاقير وال بالتنق كركو أي بين الشاعة كي خرورت بي السر رك كرود ومرول كوكامياني كاراز مشكلات عد وثي ان كامتر بدكينا تماكر وتت انسان ك لي يمي

و تطراورات وكوكا المبارك تكواس طرح - آن التصافعات تأثم كرنا وهال كفران باناه لما بربھى ادقات انبان كوكولى اچھا برونيامن كا كواره أن جائے كى ريدلاك قدركرتے بين ادر وقت كوشائح كرتے اورانبول نے اپنيام مضوع

یل تکوف علی کر کے زعالی بینے کی دوروں کے لئے بذبہ مدروی میے اگر جاتے ہیں،وقت جاتارہا ہے، اعالی وال

يان عالي عالي عالي الم المعالد والمراكد الله المعالد عليه عالقال من كري كان المراكد الله المعالد المراكد المعال المراكد الم THE VETERINARY NEWS & VIEWS www.facebook.com/VetNewsViews

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

EMULSIFIERS IN

ZESHAN ZULFIQAR*, SHAHID UR REHMAN

Department of Poultry Science, UAF Sub-campus Toba Tek Singh, Pakistan *Author Email: 4zeshan@gmail.com



Introduction
Inefficient digestion and
absorption of fat occurs in
young chickens due to a low
level of natural lipase production. In chickens the activity and net duodenal secretion of lipase increases
as the chick ages. A low rate
of bile salt synthesis in
young chicks further confounds the problem. Dietary
supplementation of bile salt
reportedly improved fat utilization in chicks butthe strization in chicks but the stralegy may not be economi-cally viable. Therefore, che-aper emulsifying agents or detergents which transform a hydrophobic surface into a hydrophilic one have been used alternatively to increa-se fat digestibility in young chicks albeit with variable results. Emulsifiers like soy ecithin promote incorpora tion of fatty acids into micelles and increase fat digest-ibility in chicks. Synthetic emulsifiers like poly oxye-thylene glycol mono and dioleates have also been tried in pigs although the in vivo emulsification of fat by the synthetic emulsifiers he synthetic emulsifiers was not found to be as effec-

was not touted to cease effective as that obtained with bile salts.

The continuous genetic improvement of broiler genetic lines result in continuous changes in their nutritional requirements, demanding improvements in feed formulation and mandicturing in order to supply these requirements. The addition of fat sources increases dietary energy levels, and consequently, feed efficiency, However, it must be considered that fat absorption increases with bird age, asyong broilers have a physiological limitation to absorb the absorption increases with bird age, asyong broilers to must finite physiological limitations of the digestive system of poultry may be overcome using endogenous and/or exogenous tracejes to mustimize feed digestion and absorption. The addition of synthetic emulsifier to broiler dies is a recent practice as compared to other dietary supplements. Emulsifiers are used in poultry nutrition for improving poultry performance, dispensibility of the nutrients, especially fast, and include soy-lecithin, milk derived easen, lyrophardyleholine or lysolecithin (feethin), bile salt, glycerol polyethylene glycol reinnoleate (E 484), and sodium stearcyl-2-lactylate (SSL) etc. The efficacy of emulsifying agents or detergents which transform a hydrophobic surfaceinto a hydrophilic environment has been used to increase fat digestibility in young chicken. Polycoyethylene glycol mono- and dioleates are synthetic emulsidires and have been used on tone and any or and dioleates are synthetic emulsidires and any or and dioleates are synthetic emulsidires.

animals, such as pigs, alth-ough in vivo emulsification tests indicated that synthetic iests indicated that synthetic emalsifiers were not as eff-ective as bile salts. However, the demand of using ex-ogenous emulsifiers in broi-ler diets must be looked into the use of nutrient dense diets containing supplied fet that is almost susual to take advantage of the full growth potential in fast growing broiler strains. What are emulsifying

What are emulsifying

An emulsifying an emulsifying agent is a abstance that stabilizes an mulsion and prevents the

coalescence of the globules of the dispersed phase. An emulsion is a mixture of two products such as oil and water that do not mix together i.e. that are immissible. Adding an emulsifying agent (emulsifiers or emulgents) to the mixture causes the oil to be broken down into smaller pieces that can then be dispersed throughout the water. The emulsifier's action is made possible by reducing the tension between the two phases and tween the two phases and creating a constant interfa-cial film.

cial film.

Fats are insoluble in water
and cannot be solubilised in
the gastrointestinal tract,
and have to be emulsified and have to be emulsified before lipolytic enzymes can digest them. Emulsifi-cation depends on the char-acteristics of the fast such as chain length, position of fatty acids on the triglycer-ides and fat saturation. Emulsifiers help to improve the utilization of lipids, par-ticularly animal fats, and play a role in performing the insufficiencies of naturally low bile production and re-

play a role in performing the insufficiencies of naturally low bile production and received and the production and received alton in young birds. Commercial agents which are usually used in the feed industry can be categorized as two groups (natural and synthetic emulsifiers). Natural ones are those produced in the animal body such bile and phospholipids, and those from food materials such as soy lectifus. Synthetic emulsifiers that are modified emulsifiers such as a bysolecithin or lysophosphatidylcholime. Mode of action
The mode of action of emulsifiers is in increase the active surface of fifts, allowing the action of lipase, which hydrolyze triglyzeride molecules into fatty acids and mono-glycerides and Brove the formation of micelles consisting of lipolysis products. This is an essential step for lipid absorption, as it creates a diffusion gradient that increases absorption.

Hydrophilli-lipophilic

scrption.

Hydrophillc-lipophilic
balance
The combination of hydrophilic and lipophilic characteristics in one molicule
gives it the distinctive property that the canulsifier can
dissolve in fat as well as in
water, and can ad in mixing
the two finctions. The key
indicator for selecting an
emulatifier is hydrophilic
lipophilic balance (HLB),
ranging from 0 to 20 which
reveals the degree of fat or
water solubility. Lower
HLB indicates a more lipophilic or fat-soluble ornulstifier. On a ho other hand,
higher HLB indicates a
more water soluble or hydrophilic emulsifier. Ideally,
the emulsifier should be
soluble in the continuous
phase. For the soluble condition known as the fat-fich
environment' mixed in a
small amount of water, an
emulsifier with a lower
HLB is advised, and vice
versa. Because of birds consume water 1.5-2 times
more than feed; the diet
should contain a small
amount of fan du he water
amount should exceed fat in
digestive tract. In this situation, a high HLB is more.

40-56 days of age. In addi-tion, synthesis of bile salts remains at a low level in early birds and bile salts added to diets caused better fat absorption and improv-ed performance in young chickens. Birds supplemen-ted with 0.5% soy-oil increased performance, while chick-ens fed with 2% eerthin revealed poor performance. Ex ogenous emulsifiers used in broiler diet revealed hat these synthetic prod-ucts caused no increase in morbhilly and morality and intorality and morbidity and mortality and do not affect feed intake. Lysophosphatidyl choline acted as an emulsifie on broiler chicken performan-ce but did depend on the type of oil. Emulsifiers are more effective in black some type of oil. Emissibers are more effective in birds sup-plemented with soybean oil (rich in polyunsaturated fatty acids), in comparison with palm oil (saturated fat).

40-56 days of age. In addi-

fat).
Studies have determined that lecithin, a phosphati-dyleholine containing phospholipid, has hypocholestphotipid, has hypocholest-erolemic properties. Birds fed a diet supplemented with soy-lecithin resulted in a lower serum concentra-tion of total cholesterol (TC) and LDL- C whereas serum concentrations of HDLC and triglyceride (TG) were eleva Conclusion

Conclusion

Conclusion

Exogenous nutritional emulsifiers can be helpful in digestion of fatty acids. Clearly, the positive effect of adding such emulsifiers is indicated in poorly digestible fast shan highly digestible fast shan positive effect is more noteworthy when high levels of fasts are included in diets. However, with higher level of digestible fasts, positive effects have still been observed.

The efficacy of emulsifiers depends upon the type of oil used in the briefler diet. The function of nutritional emulsifier is to enhance the digestibility of long chain fatty acids, especially saturated fatty acids (SFA) C16 and C18. Hence emulsifiers could have an important role inconomic aspects in poultry industry since they increase efficiency in digestion of both animal and vegetable fats. Metabolisable energy of the diet is a key factor and emulsifiers have showed positive results on performance, fat digestibility, immune response and blood metabolic hormones while used in a high ME diet.

In addition, that no one has forested and the benefits of the teacher and emulsifiers have the benefits of the teacher and emulsifiers have showed positive results on performance, fat digestibility, immune response and blood metabolic hormones while used in a high ME diet.

water solubitity. Lower diet.

HLB indicates a more lipophilio or fat soluble emailsifier. On the other hand, higher HLB indicates a more water soluble or hydrophilic ernalisifier. Ideally, the emailsifier should be soluble in the continuous phise. For the soluble condition, hand the water and more attention is needed on the efficacy of emailsifier with a lower HLB is advised, and vice versa. Because of briefs consume water 1.5-2 times more than feed; the diet should contain a small amount of fat and the water amount should exceed fair in digestive tract. In this situation, a high HLB is more appropriate.

Effects of Emulsifiers in Supplementation withermulsifier in broiler chickens. Supplying an emulsifier in broiler chickens. Supplying an emulsifier in broiler chickens. Supplying an emulsifier in broiler diet is more important during the early age because lipase activity in chickens reaches at its peak usually during a synthetic encuded to such a supplying an emulsifier in broiler chickens. Supplying an emulsifier in broiler chickens such as at its peak usually during synthetic encuded to allow optimal emissifier in broiler chickens. Supplying an emulsifier in broiler diet is more important during the early age because lipase activity in chickens reaches at its peak usually during.

ATEST NEWS AND INFORMATIONS

HUZAIMA BUKHARI AND DR IKRAMUL HAQ

CRITIQUE: IS NAYA PAKISTAN'S TAX POLICY IN RIGHT DIRECTION?

as growth-friendly as ssible. In general, tax se-broadening reforms e identified as growth-tented reforms. To the exons to economic decision sing a Broad BaseLov

the daunting challenges could be a seem of the daunting challenges c

ove.
in-depth analysis of Year
in-depth analysis of Year
ook 2017-18 of FBR exses the tall claims of exnding tax base, extraordiry growth in collection
d improving tax-to-GDP to to a satisfactory level in FY 2013-14 to 2% in FY 2017-18). The ality is known to allhigher ic) collection was due to corbitant sales tax on POL oducts, due to over 65 ithholding income tax tax rithholding income tax us, rovisions and enhance-nent of their rates, blocked efunds of billons and by aktion advances from tax-layers. It appears that the ordid story of collection through withholdings and the story of the control of the land through the control of the tax and ta



ing this country as a mat-ter of right. They are rea-dy to pay additional tax at source as non-filers but are not inclined to file tax

returns.
The total revenue collection in 2016-17 was Rs. 3368 billion. FBR missed the original collection. inal target by a wide margin of Rs. 250 billion. In 2015-16, FBR, despite imposing additional taxes of Rs. 360 billion, allegedlyblocking over Rs. 220 billion refunds

io, FBR, despite imposing additional taxes of Rs. 360 bitlion, allegedlyblocking over Rs. 220 billion refunds ment of their rates, blocked refunds of billions and by taking advances from taxing provisions and enhancement of their rates, blocked refunds of billions and by taking advances will continue even under the government of Tehreek-i-insaf (PTI) as it took no corrective measure in the two supplementary finance bills, presented in the Parlament after coming into power.

FBR has been single handedly destroying Pakistan's business climate, especially between 2013-18 when the the Finance to block house from the Parlament after continued offender of the Accountability Court, gave free hand to tax officials to block house free funds, take thugs advances will be a been single handedly destroying Pakistan's business climate, especially between 2013-18 when the the Finance to block house from the properties of the proper

matter. Never ever has
FBR disclosed in its collection statements how much
andispated and established refunds remained
unpaid on the closing date
of the fiscal year, which
must be subtracted from
the gross revenue receipts
to portray the correct net

revenue collection. It only mentions the actual refunds issued, whereas accurred and ascertainable liability of refunds should also be taken into account to reflect the true picture of net revenue realised during a financial year. Mr. Acad Umar, who claims to believe in transparency, lass also not made public therture facts for 2013-187. According it a report of Groupe Speciale Mobile (GSMA), there were 90 million minque intolite tensis in 2017-18 that had been paying advance adjustable income tax of 12-356. However, about only 1.81 million rifer in 2017-18 that had been paying advance adjustable income tax returns. According to FBRs own admission, it received only 1.39 million returns in 2017-18 that come facts in 2016 were 10.2 million. It is perinent to mention that in 2011 this number was 1.57 million. Packistant's Revival, mentioned at page 676 [Figure 36] that 2.1 million Pakistants (individuals) filed income tax returns in 2006-07. This shows that FBR has lost.

substantial number of ret-urn-filers since 2007 despurn-filers since 2007 despite prescribing higher withholding tax rates for non-filers. FBR needs to conduct a study to find out what has gone wrong after penaltzing non-filers (sic) who are happier to pay more by way of advance tax rather than file returns! rather than file returns?
This year, despite spending huge money on media campaign "threatening non-filers" and extending the deadline for filing income tax returns from September 30, 2018 to April 30, 2019, the FBR until 15.04.2019 re-FBR until 15.04.2019 re-ceived merely 1.81 million returns. If this is an "im-pressive" increase then one can only lannent and laugh at FBR's perfor-mance. The position of re-turns filed from 2007 to 2018 is as under: On February 22, 2019, the Government of PII pub-licome Tax Return

		At present ti
Tax Year	Returns (in millions)	population a having belo
2007	2.1	tax at sourcengaged in a
2008	1.57	ganda that p
2009	1.72	our tax base is highly lan
2010	1.64	part of FBR
2011	1.57	it, rather than
2012	1.69	hands of I term coined
2013	1.52	Tahir, All commer
2014	1.46	users pay as tax under sec
2015	1.12	Income Ta 2001 with the
2016	1.02	paid up to an 360,000, is t
2017	1.81	mum tax wit refund! In t
	+1.80 (Exact figure is yet not disclosed by FBR as date for filing returns has been	this section, tion 181AA, need to impe- ing transact filers? A report, 'Do the transact

2018 extended to April 30, 2019) lished two tax directs Parliamentarians Tax

ofFebruary 2018. However, tax filing enhanced mean-the last government of Paki-ingfully. On the filip side stan Muslim League the informality in the econ-(Nawaz) delayed it without omy increased dispropor-

have published consolidat

ed directories for tax year 2017 and 2018. The delay of the P11 Government to in-clude all the returns filed for tax year 2017 till February 21, 2019much after the last

and the offing of returns for all eategories of the taxpayers, namely, companies. Association of Persons (AOPs) and individuals. According to Active Taxpayers List (ATT) updated by Federal Board of Revenue (FBR) on March 1. 2019, total number of returns filed for tax year 2018 was 1.596.3d. The figure for tax year 2017 was 1.81 million. The PTI Government extended the date of filing of returns to April 30, 2019, hoping that it will receive two million returns, but till April 15, 2019, the figure is not even 1.85 million. It is strange that FBR in its annual year books does not give total number of income tax filers and total number of registered sales tax persons on the closing date of every financial year for which it highlights its performance. For the sake of trunsparency, they must give on website historic and current up-to-date data of return filers and total conditions of the condition of

207,774.520. Out of total population, 60% were in the age group of 20-24 years and 60 million were below the age of 15 (dependents), 30 million were chronic poor earning less than two dollars a day. Our labour force, tenth largest in the world, was around 65 million, out of which 56.5 million were employed. Rural labour force of 55.5 million were employed. Rural labour force of 55.5 million was earning below toxable policy force of 55.5 million was earning below toxable and the second of labour force of 55.5 million was earning below toxable income or agricultural income falling outside the ambit of Income Tax Ordinance, 2001. Reading all these facts together, total persons liable to income tax could not be more than 5 million whereas FBR hos million whereas FBR has been extorting income tax at source from over 95 million active/unique mobile users alonea step that was stayed

nt the entire taxable and even those ow taxable inpaying income ree, yet FBR is a vicious propa-people of Pakinentable on the and PTI Gov-uld take note of a playing in the Revenuecracya by Dr. Pervez reial electricity

from even those who hav no taxable income? This Constitution which says "no person shall be com pelled to do that which the law does not require him to do". More "filers" mear

are avoiding tax obliga-tions whereas millions hav-ing no income or income-below taxable limit have ing no income or incomes below taxable limit have been forced to pay advance tax. It is gross violation of their fundamental rights. Why should poor people engage a tax adviser to file return and pay money to get some refundary. FIR owers an open apology to the people of Pakistan for criminal negligence in reporting incorrect figures regarding income taxpayers in Pakistan. Out of total income taxpayers in Pakistan. Out of total income its cellection during 2016-17, the percentage of withholding taxes and voluntary payment is 90%. It proves beyond any doubt that blame shifted to business houses, especially SMEs, for alleged non-payment of taxes, is just an everywh. The crumbling, inefficient and corrupt tax apparatus is the root cause of the pressent scenario. Tax officials persistently squeeze and penalize existing taxpayers on the one hand but on the other.

ize existing taxpayers on the one hand but on the other join hands with and protect big tax evadersmassive over nivance, Small business houses: already heavily taxed through withholding tax mechanism are victin their highhandedness. It high time that FBR ing and stop malicious pro anda against the peo munity in perticular. It is FBR's own failure t

enforce provisions relating to filing of returns by people having taxable income, fo which it cannot blame the for this pathetic performan ce? The responsible officials of FBR should be taken to task for this gloomy state of affairs. It is high time the FBR should put its ow house in order and enforce tax laws across the board ready over-taxed people of Pakistan for its own mana-gerial fiascoes and estab-lished record of protecting

insteal record of protecting the rich and mighty. It must be remembered by all that non-collection of tax where due is as detestable as its collection, where it is not due. The prevailing tax system is unjust, commoded and unproductive with high taxes, yielding low revenues and operationally complex, time-consuming and cosily. It is not taxing the people according to their ability to pay but relics mainly on indirect taxes that are regressive, as these take a much larger percentage of income from low-income families than from high income earn ers. For implementation of fundamental structural reforms and fixing the ailing tax system, there is a need for political consensus, three-core stakeholders (ax administration, taxpayers and policymakers) to be on board, parliamentary commission to evolve broad national consensus, and need to strengthen fiscal analysis capacity at FBR and Revenae Division of Ministry of Finance along with twining transactions by non-filers?

Areport, Toing away with the transactional tax, Busi-ness Recorder, October 30, 2018, says. "The idea of the transaction tax was neo fol-doone was to increase the tax revenues and the other was to incentivise the non-lifers to file by penalising them. But the adverse im-pact of documentation was not well thought of, Span-ning over three years, neither the tax revenues incre-ased significantly nor the The Weekly

Veterinary News & Views

70. 24 - 30 Apr 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 24 Certified

3RD WPSA (WOMEN WING) SEMINAR ON **ROLE OF WPSA IN POULTRY EDUCATION** AND INFORMATION, HELD AT FACULTY OF VETERINARY SCIENCE, UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD



PSA in Poultry Educa-

be on water they say; how-ever, I think that it'd be or history and Introduction of World Poultry Science Asso-ciation (WPSA). Dr. Farce-ha described the role of WPSA in promoting academia and research through-out the world. She also demia and research throughout the world. She also detailed the types and benefits
of membership at WPSA.
Lastly, she focused on the
steps of getting registered as
a member at WPSA. Dr.
Parecha encouraged the female veterinarians by addings approximately 60% of
the veterinarians in US are
females, which makes usrealize the importance of
females in development of
this sector. She was enlightend to know that har alma
matter is supporting female
veterinarians with their professional goals.
Dr. Nasar Mukhtar (Vice
President, WPSA, Pakistan
Dr. Das Mukhtar (Vice
President, WPSA, Pakistan
Dranch) also spoke on the
event. He acknowledged
the efforts of Dr. Fareeha
Talha and management



WORLD EARTH DAY OBSERVED AT UNIVERSITY OF AGRICULTURE FAISALABAD

stitute Director Dr Javed Akhtar said it was the need



that with quality education, research and joint efforts, we can sensitize public to adopt green technologies. ues. He said that we have Director Environment Protreate public to momentum the cition Agency Shaukat mitigate greenhouse emist, increase tree cover, tuce pollution and protect. He said admits dearth Day is elebanted on April 22 every tuce pollution and protect. He said the government initiate of Green and Clean Patan is a hallmark step that the government initiate and the government initiate and the government initiate that the government initiate is a hallmark step that the government in 1970, Earth Day mow is being marker more the must understand the modern and the control of the must understand the modern and the control of the control o

BOOK LAUNCHING CEREMONY TITLED 'TURKEY BAH TUKEY' WRITTEN BY DR IJAZ TABASSUM AT UNIVERSITY OF AGRICULTURE FAISALABAD

Zafar Iqbal Randhawa. He addressed book launching ceremony titled Turkey Bah Tukey written by Dr Ijaz Tabassum. He stressed ipon the need to adopt book-reading culture that will promote healthy, toler-He said that the nation, wno forget their culture, dimin-ish from the map of the wo-rld. He viewed that we have to enrich the heart of the youth with Islamic values.



He added that Punjab, the ing Shah Hu ah, Waris Shah, Baba Farid Ganj-e-Shakar, Mian Moh-ammad Bakhsh, Khawaja

Ghulam Farid, Shah Murad, and Pir Mehr Ali Shah. He lamented that unluckily, we could not develop society based on such values that based on such values that ders. He lauded the contri-bation of Dr Ijaz Tabassum for writing the many books. Renowned Writer Tariq

king process and to think out of the box. He said that stepped up efforts were ne-ed to sensitize public about spoiled the quality of educa-tion.

A SEMINAR ON "BROILER BREEDER ESSENTIALS WITH THE THEME OPTIMIZING BROILER BREEDER EFFICIENCY THROUGH **EMERGENT SKILLS" WAS ORGANIZED BY POULTRY SCIEN** CLUB, DEPARTMENT OF POULTRY PRODUCTION UVAS LAHORE



A seminar on "Broiler Breeder Essentials with the theme optimizing broiler breeder industry in Pakistan, important management to the future, role of breeder industry in Pakistan, important management brough emergent skills" was organized by Poultry Production UVAS Lahore in collaboration with World Poultry Science Cabo, The Collaboration with World Poultry Science Association (WPSA) Pakistan Branch on April 11, 2019. A large number of students, eaches microina and poultry industrialists antended the seminar. The seminar started with the recitation of Holy Quran, Prof. Dr. Athar Mahmud (Cheirman, Department of Holy Quran, Prof. Dr. Athar Mahmud (Cheirman, Department of Poultry Broultry Science Association and Industrial Science Association and Cheirman, Department of Poultry Broultry Science Association and University, Rawal-pinchi Islanded on Intellectual working groups for emergent poultry. In his lecture, he discussed the World Poultry Broultry Science Association and Cheirman, Department of Poultry Broultry Science Association and Cheirman, Department of Poultry Broultry Science Association and Cheirman, Department of Poultry Broultry Foundation of Holy Quran, Prof. Dr. Athar Mahmud (Cheirman, Department of Poultry Broultry Science Association and Island on the Importance of broiler breeder industry in Poultry Broultry Industry and making groups are associated first of the Importance of broiler breeder industry in Poultry Broultry Science Association and Industry in Poultry Broultry Industry and making groups are associated to the Industry Industry and Industry in Poultry Broultry Industry and Industry Industry and Industry in Poultry Broultry Industry and Industry Industry and Industry Industry and Industry Industry Industry and Industry Industr

CANCER AWARENESS SEMINAR IN COLLEGE OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES JHANG





Dr aftab president nays (national academy of young scientists) along with his toam members and Assistant professor Nasrullah khan and Assistant professor Tain hussain and on extreme right Young researcher Muhammad Ayub and left tayab president CBS.

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS



مثانی گوشت کی عالمی منڈیوں تک رسائی ٹی اضائے کے لیے نے ساف و میزینج کے اجراء کا اعلا

معادت سے شروع ووق والا ایم ای آلاے کی اب کر ایش مید علام باذى دياكستان نيزني النافركورا كالبنا فقاك

زرى يو نيورش فيعل آباد ك شعبه بائيو كيمسري مين ماليكور كيز منيشل اكيري آف يك ں پاکستان اور کینمر کیئر ہیتال ور بسری سنفرلا ہود کے اشتر اک ہے آگا ہی سیمینار



ل آباد (المائدة المعرض) ابن بن فيفرد (منطانت كوكان مدكك كم ايا با مكائب - كلي ماتشر داكم احتر بايره في ولا عطر يا ب كدويا كارى برمال 1 كروز المبان - مردون عن خطرت عمل طور برحال وصف - آبراكا كذيل كا موالد وسية ووت الما كد بشرك وجب موت كالمتقار بورب بين قبله والساله المنافي العشارة حواله الينج بوية فانكر 2030 وقف كنسر إله الأواوات كي م ل مانظرروفيرواكز محد اثرف (مال لال قر كما كه ويتعكفرونا الرامي

وي العادة الركالة كروك اوسة اليون على اليول في فروادكا كركن و 12 وي في كيا كرج كما كدر سالاد 18 لا كوانيالون صدل من اموات كي يوني ويدي ال

عے بار براہ مسرع الاقتحام الاقتحام وال الموت كا مند على وظل دما ب بلك كيفر مسورت على دوك علقة إلى كدام في الله ادار عدم في دول خواجي على 15 إليد جهائي معمولات و بجرائر برائيس ميمبار س الانترائم نيت طرد الركال كوروان إلى حاليا المنظال المنظم المعلم والمعلم والمنظم المنظم ال

ہائیمل ہیلتھا یکٹ 2019 کی اسمبلی ہےمنظوری

اس ایکٹ سے جانوروں کی بیار بول کے تدارک بیں مدد ملے گی ۔ مردار حسنین بہادر دریشک وزیرلا تنوشاک

بدر الاناترو قسمسی انتظاب اللين المبدئ المبدئ المبدئ وال طور المساور میں دھیاب القائل باکستان میں مدیکر بیاری کے ڈارک یک 2019ء میا فرود کی بیار اور کے اور کی دوز ہوا تیز ساک کے کہا کرمن مند اور اور حوقی زوز واقع کم نے کے والے سے سو 2019 ميا دون اينده ميان سه دون دونو توسال سايد كه كشده و الدونو تو ادونو هم فرسط مواطعت و المساوية موسط سوال عليه ملا الماسة و المرافق المساوية و الموافق المساوية و الموافق المو

الکیس ایک کی دو اے د 2009،2008 میں موالے میں ہے۔ سوال

ور(المالاره السوسي) كاروباري وفود كه سوقع بركيار البون في كالراشة عند الى جاملي بياستان أ

می طور پر ایل این بی افان می کشوید میں 2015 میں پاکستان اور آ عربیا کے اور ایو کردار الا

کا کی کے باز آنائی کی فرانسی میں بائی ہارے ہیں۔ رہے کے بہت اور نے موجود ویں را طریعا میں معدودہ مشارک کیا ایک تجارت کا واقع کے کرنے کے اوالے سے معاودہ کی اور

ميون سامناف عن الم سالون عية مربايا الدياكتان كي توارثي جزل مبدليميد يوساني في كما ك

ری میران کے انتخاب میں میں اور انتخاب کی با میں انتخاب کی بھی انتخاب کے انتخاب کے انتخاب کی میں انتخاب کی میں میم کی میران سے پانسان فائدہ کی انتخاب میں ہوئے ہیں گئے ہیں گئے ہیں مشابط کے انتخاب کی میں کے انتخاب کی انتخاب کے دوئر ان کے سے میں انتخاب کی کہ کے جس میں میں میں انتخاب کی کھائی مشدداتی لک کے ایک آن میلی انتخاب کی انتخاب

الله كرته عن قولتاني كر وماكل الله مريا بيادي كالفتلات بو مشوط بوت كرما في قول مركز بوراث المناف في

ے پاک طاقوں کے قیام اور جانوروں کی ۔ وادات قارن افتح زنگ مزجی گار چون سے 'جانوروں کی صحنت کے حالے سے قانون برے دیرا کہ خانی معاید کے مطابق کرنے ۔ ایجھ اور کا یا چانا تھا۔ ملک حادثاً کیا انتہا ہے۔ سازی احداس قانون پیش ورات کہ کھوروں با توران سے پاک سے اتاون سازی کر بچھ جی۔ 1 0 2 میں ۔ بہاور درفائس کی خسوسی کا دیش سے دیئا ہے۔ دکھ عام کو صف سند سے وروی کی اور پار الفین عض رورت شک کیا گا۔ افضل میٹنز میں میں کیا ہے۔

Constitute 2 10 21

اسٹریلیا کی ڈیری سیکٹری مہارت سے فائدہ اٹھایاجائے ایف بی سی آئی ين نازك كا

رعی استحکام کیلئے یالیسی میں اصلاحات لا تا ہوگئی: لا ہور چیمبر کاروباری برادری نے بھی حالیہ بارشوں سے فصلات کی تباهی

اور(کامرس د پورز) راس توالے سے الا ہور چیمبر کے صدر المان جید ، بیشر تا ئب خواہ ِ طفر او لاحات لا ناجون كى دورند آكده دو وبالجيان عن جارا فى محكز كا شيخارى رقيهم بوبيات كا اور غذائى بيداوار ش 30 فيصد تك كرواقع بوجائ كي انبول. لے کہا کہ پاکستان جاریوی انسلول ل بيدا داري وفيا كسب ي لياده بيدادار كف والي تين عما لك بن يس ما كداور مرجى

لا مور دُورِين كي بيا ي دُورِين أور يكثروْ يما ع كمطابق ادويات تريدي ك اور (نما کنده خصوصی) وخیاب مجر بین جانور وال کویروفت ادویات شد ملتے کی صورت بین محکر تع سناک نے جا توروں کی اوو یات کی فریداری میں جد فی کا فیصلہ کر لیاد مانواب جمر میں پہلے دویات کی فریداری لا تصور آوریشت می رویسوں سن جدی و چسکه تریوادی میں اور دویات کی فریداری لا تصور آوریش میں تو تی جہاں سے دیگر آوریٹر اور کی ادویات پائی جمین جس سے تشکر دور کا وارد کے دارد سے دور کا دارد کے دارد سے پینکنزوں فارمرز کوان کے جانوروں کے لیے مکر کی جانب سے اوو پات روف ایش ملی تھیں جس سے کر شدہ ایک سال میں رہیوں جانو روں کے مرے کی وکایت سائے انگانید انتخداد نیونناک کی جانب نے قارم زگو بروقت جانوروں کی ادویات کی قراہمی کے لیے زشته باان ش تبديلي كرت موت بايان تاركرايا كيا، بس كافت اب براويان ش و يوعل (الرَّيْسَرُ إلي اليماط سِكِ مطابلُ ادويات كَي شريع ادى كرين سِكَة اكدفا دِمرز كوجلد الرجلد وویات کی فرائعی کی جائے ، قررائع کے مطابق اور بات قد مظفرے جا تور کے مرے کا قدر دار متعالثہ

زرعی شعبہ میں ہٹائی بنیاد برمنصوبے شروع ہوئے بحبوب سلطان

وجروه مكومت في زرق المرضى كاخاذكيا وفاق وزيرى فيرمركان يحقيم كفا تحدول مع تعقلو ملام آباد (نما كنده خسوس) وفاقي وزم براسيا قومي تخفظ و تغذاني تحقيق هناجزا و محبوب سلطان ت في درق الدرية كا ندة كياب وراس طف عن درق الديدي دِنَا فِي مِنْدِولِ وِهِلْفَ مَنْصُوبِولِ كَا آمَازُ لِيَامِارُ إِنْ إِنْهِ لَنِ عَلَيْكِ مِنْ الْمِلْ فَي مر تنظيم عن الدول عناقات كاوران كيا ، خاقات عن الموقيق تدول والريكر، والمو الله بدنيا ، عاليد ملك ، و كا في تكر ترى بالم يرهاد في دو كر يحي موجود تضد ما قالت ك يا کيا آرين اَنْ (بهتر کيا س صوبي) ايك ان ان اين مي شخ بار 2005 شد کن گه اس کا عدما کي ترکي کي پيدادار دار گر تر ساز دادی شر بهتری کيك انقد ادار کردند.

ئے ہے علق آگای کے لئے تی زیک پیس ا کا نے دیس بوغور ٹی کے باہمی اشتراک ہے بیمینار کا انعقاد



لیعل آباد ان کده تسوسی کوشنت کافی و کن بوندرش دمید اور بکششوانس افیر زے دم بشام طالبات میں روز بیٹنی سے متعلق آگای کے لئے ٹی ٹرینک پہلیسیا ور کورنسٹ کا کی دیس يو نيور تن كي إنهي اشتراك مسيميناركا انعقاء كما "كياش كي صدارت وأس بالشلري وليسر ذا أكز وفيدافور ف كاريمينار عظاب رع بوع أبين في كاكدن في كاحس وجيب بي وال والعد أيسار تيب عن المل دب إلى فيونيال اور يدر يكي ترتيب على بطنة إلى المرة مراشرف القلوقات إلى راتبول في طالبات أكاف كرت بوك كاكرار يقك كي بنياوي لَوْا ثِينَ كَلِيَّ الْكِتِي وَوَا شَرِّدِيلَ عِنْهِ كَدَانِهِا فَيْدُولِ الْمِعَادِلاتِ عَنْ بِهَا بِالشَّكِ شَلْ إِيكُ ے جو میں میں اور انجازی انتہائی میں میں ہوئی ہے۔ افیر سریا ملی رہنا اور انجازی انتہائی میں میں میں میں انسان میں انسان اور دوا سے معلق ملی مطاورت فراہم کیس۔

نایابنسل کے آخری مادہ کچھوے کی میراسرارموت

چین اور ریتنام میں یانگتسی نام کے ایسے نایاب کچھوے



ور (مید فدز) تا بمران میں سے 2 میکنووں کی بنس کا تا سال کی وطرقیس برعین اوروہ تا م ین بات جائے دائے ایک مسابق کس کے ان کہ مجاب سے سرف کیک داور گاڑا ہے۔ 90 میل کی حریمی میز کا تربی جائز ک والیار فرائعی تجرر درمان ادارے نے جائے میڈ کا عوالہ وسیقہ دوئے ریوسٹ عملی اتا کے متوالی معرب جانکھ سے کشیر مواد و کے جہا کھر سے عہد ما دون في الربات ك تعديق كار تايان كاده وتحواله ١١٦ في كومرد وحالت عن إياكيا تقامه ك مطابق مادو يكوب كى بلاكت سائندانون كى جاب ال كالسل كى معدولى فراکش کے تج بے کا آیک وال العد بولی۔ حال بی جس سائنسدانوں نے مرجانے والے ماد الم ماس كالع الا برنوال ماس كران كالم يحتاج ے سابق یافتس نسل کے چھوے کی نسل معدوم ووے یے قریب ل اس حم كامرف 4 مكور على موجود تقديمن عن الدادوم كى بدايك يدوات جبال ال كمرية كالب معلم كيام العاكد

نكرز داعت رمضان مين307فيئر براس شالين قائم كريكا

شاپس پرکنٹر دل ریٹ پراشیا کی فراہمی چینی بنائی جائے گی بصوبائی وزیر ملک نعمان



اور (نما كدر خصوصي) تفكد زراعت باناب اوام كى سوات اور خدمت كيلياصو به جريس دمشان بارك ك موقع بر7 30 فيز برأن شاء أن قام كرد با ميدان بارك ميني شي قام كرد ار برائن شاپائن پر تھو وار دیدا شاپ خورو بدل اسٹانی اینجی نایا جائے گاہ وہ ناگھ وہ اس طرح ہیں۔ وقی کوچی پر دائشتہ جس کی جائے گئے ہے ہائے وزیر زداعت بنیائے مکنے شعدان اور تھوکر ہال نے داعت باؤس ایا ہدیر میں رخصان بیان 2019 کوچی تھو و سے کیلئے منتقد دیا توانوا ہوائن کی ادت أرت بوسة كيل اجلاس عن تكراري زراحت وجاب واسف فورشيد بار إيماني بكرزي زراعت لالهاج ويطل ميكرزي زراعت احمان بعرايميت صورتهر كميكرز يزماريث

دور اش سنيد چها اور پاول کې دهناي جول مل ريند ې جب که جايا 6 اشيا وال ناميس مجمور کيا د شن اده ريمول 200 رو پيان مخرارام کي ميدندې د ميان مثال مانا سال

پر زرعی شعبے میں ایس جنسی لگانے کا مطالبہ کر دیا ہے

مدر فيم الرقن سوكل في كواكد باكتان عن وراحت كا عنام كليا ياليسي على ن ش میں اس مے تمان آنا تا بھے ہے۔ کم پیداوارے دیمیاتی عاقب شما فریدی شرا انسان اور ہا ہے۔ کمومت والاب سکون آئر و کسانوں کیلئے فوری اور ای الدادی اندادات کرے اگر سکومت کی ت ان كي مروشكي كي تو كسان ديواليه ، ومِا تُمِن سُكُ.

ر زوسترو کو کی قلائے وہروں کیلئے کام کرری رہا ہے۔

ورلدُرْ يُولِثْرِي سائنس اليوي ايشُن يا كنتان برايجَ.

ہے۔ اس سلد على والذر بالترى سائنس درى يوندرلي فيعل آياد كر الفينيات آف فرة ان كرام وكيا ألياب بیوی ایش به کنتان برای کسمبرد وصادت انتشال داری ماش رکیط هم آن بیز یکی از بین آن کوکر (ایسینه آپ وادران بی ده بلزی که چاهد بازگیر (افزای سادق کی ۱۰۰ های این فضل فیزیش ک عالب درداند از بلزی باشن نصری ایش به کنتان برای م مستی جایده به مخلف به غذمیلی کند ، کهانوی ماشن ایری ماشی مرکزم از ک بر در شب کون اورتام ادران اور در مرکزمیان نوا نے کوشر عام در کے جارے ہے۔ ان مارانی درائی ہونیورٹی راولینڈی کلے اولی افور اصدار ہوتے

لی ای ای بیاری روا مکش کے سکار

گورنمنٹ کالج ویمن یو نیورٹی شعبہ ذوالوجی کے زیرا ہتمام" ماحولیاتی آلودگی اور صحت کو در پیش سائل" کے موضوع برسیمینار کا انعقاد



ے میڈس پر پیمباری اختاد کیا گیا۔ سیجار استعمال کرتی جا چی جم است انون کی مجھنگی پر بھر حقاق موجہ کے مدالت اورا سے فلا کرتے ہ ہے اور کیوانس پر دیگر ہے۔ ہے اس موقع پر پر بھر اوا کو لیٹر کھو دخان ان جو سے محمد سے مسام کے بارے شدیا ہ واکو موزی افرار کیا کہا جو ایک آلودی کو کھر کا انواز کا میار اور کا موزی کا انواز کا انداز کا ساتھ کی سام دراز دی کو ادارات کے اوران کے استعمال کے انداز میں کے مصر مدھراز دی کا واقاعات کرنے کے لئے مائشی آئی اے کے مائی۔ بڑی اور انجازی عبد فائدی میرفواز بھی اور کہائی مستوحات کے استعمال کو کم کے ا مائی میں اور انداز میں کے طور نے فائل کرنے ہوئے کہا کہ پاکستان کی سے کے دور واردا کو آئی امیر نے علی طراف میکائی براہ بھائے میں کھانے چنے اور شہریدا اولیا کی آئودگی اساست بھی دوکائی استوکائی کے ساتھ میں تھی تکی

のあるとうなるとはとしてと でんしまいまして Ban まして しまったっと

فیس آباد (امارتده همیری) کدونت کا فی سوائی بیدی بیدن به بدین استان اور سهدانم فیرستوره مان سه اماریش آباد کل واقع می خدان همید دادای می در با انتهام است کمین باشت سال کی سیسمانی استان معاطر بیشتری برای مراد کی دانور تقو * اعراق آباد کی اور میسی که از این سال استان استان کاری تا میشی واجه ی سیسی ایران شکلک و در باشت که بدیت ماهی طو مميت طالبات كي كفر تعداد في تركت كي

زر کی شعبہ میں خوا تین کی شمولیت اور تحفظ ماحولیات سے متعلق ورکشار

جد (المائدة الصومي) بإدائي المدكنة للرزو و حسائران كي آمان عن الشافركرة بسيد في Guay Francois في المهائرة لإ إنتيك بالمثان الحمد تجول بكافال في المسافر المجركروب كي المائدة ورجيد مراز الشدار الساف المثاني المؤلف جواسطة نظيرين شكند يا ابتلام ورق شيب من فواتين موقع بي المبدر فيال كرت ووالها كذا الا موال الدينك وركفاب PATTA في بإرم ی خوات اور افزایاتی جھنا ہو نے والی پر ایس ایک کی اس ملید دریت تھے۔ کمیٹیس کواس معاطرے روائیاں کروائے دینگ و دکھیے میں والیا ہے ۔ والیویٹ والے طال مدے چھنل ملی پائیسوں کو کھھے کے سلط بھی ایک بریت جمااتھ اسے۔ اس منگزی دم برزی کاچادتی برنام کرنستاه این عمل حدال شکلست فاقعی شمانون کاردی (میشانی سک باید فراغی کوزی کا کمپنیوس کے 20 سے زائد فائد کان کے منابع کا سرح مل کف رمان کی ادبیت کا میشاندی کے تصدیمی مدفواہ مم کرنے کے مؤتمت کی در دکھا ہے کہ دلک (عمل) مانواز ہے۔ درائی میشانون کے احتمال پر کے موریا اقدامات کیجا میس کے۔ يكنالون عى جدت الأف الل في خواتين اور خواتين عن شعور بيدا كرة مى الجائي شروري PATTA برائير يت مكفر ت الراك مالوں تک آسان رمائی، اور پاکتان کے ب رزی مخالای نئے کو احل دوست دائے ہے ۔ درگناپ من پوشسانے کے احرابی فنظ سمی افقاد کر ساتھ ہے۔ یہ اجک پرائی مند اخیار خیال کیا۔ درکھانے کے درگزی ایک سے طریقا کا رقواند رفواندیا اور زیل تجاوی کی سکتر کے تاتبان سے فواقعی کی زیل تجاوی الي ك عالى متى إلى و 2012) من على من من العالمات كالدال الداران على ماك ركافول كودر كال

یا کی ملی کی ہے۔ 12012 کے سال متعالم کی درخان کردا گئے۔ اس محل کس پہنچ کرکے۔ 2021 PATTA۔ درخان کردوا کی چونو کی کی طوائل کردا گئے۔ اس محل کس پر پہنچ کی درک 2021 کے اس محل کس کا 2022 کے اس کا درخان کا تعداد مداخر کہ درافانہ کے اس کی اس کا کی درک توان کو کارک کا اورک کر مرکز کی درک 22,500 کے اس کا درکان کا درکان فلا کو آئر کے کے بیجاناوی کروغے ماحل کو صاف رکھے اور رزقی پیداد کو ماحل دوست اصلاحات کو شال کر

مكرك تناون عافراتي كارث ويكالوى روقی ہے۔ جامی ایل کے پائیکٹ کا برحائے پردرویا گیا۔ صدری شیم بھی ان تھی کی افوات کراری کے PATTA وارثی جینہ ean

باكتان كا زرامت أويك ألى جهت دي ك.

میل و با ارتبے بید اور باسکاے من کا ایالی اصف اف سے ای کم اور انا کی س

ے آول معلی وائد وسا قدیس برواللو کا

س کی لمبانی ہائٹے ہوئے مے سرف 4. 10 انگا

کے لیے ای طرح کی ورکشائی کا مندھ تک

رضوان عطاء



ا است با در البدائة إن مرازية بي مرحى المراق من بيزيا مرك ، فات اكو در خل قال والر محق من الدون الما يوسا ب اس أده من المداعة المساورة والمداعة المساورة المواجعة المساورة المواجعة المساورة المواجعة المساورة المواجعة المساورة المواجعة المساورة المساورة المواجعة المساورة ال (cetocean) کیاجاتا ہے۔اس گروز۔ مل مرقع مي الرئيس كا بي المن الما المواجع مي المواجع مي المواجع مي المواجع المواجع مي المواجع المواجع مي المواجع المو یا ہے۔ اس ہم کے ماپ کریوں ہے رہے۔ اور عاقبر کر گھواں سے اس پوستا ہوئے یار باون کار سے چرامد ان کا عام کی اور ما ملک ہے۔ تر اور باو کے رکھا منامیت سے رکھا کیا ہے۔ ویا کے سے نے فوامسوں سیکر قدرے مختلف وہ کے جرب کی حاج در الما كم الميد و الماك ب في الدر الموقف من قيل من في مشرات كالله الماك الماك بي المياب من المياب من المي يجوف ماك الميادات فرياسية الميالة المستمد والالكواليات بيداه مرف 200 المال الميلة الميالية الميالية الميالية ا كما تا جرا المرق علياً الى الميالية الماكان الميالية عليه المواكد وقد عن والمعداء المعدام الموات الموات عن وا گیا تے میں اور افرغ طیک کی تیک م ای حواج دی ہے۔ مثال سند ہی این دویا گئیں، دیم مشرک ملک میں مورت حال اے علی کی تحقیق اور اندار کی تعقیق اور انداز کی تعقیق انداز کی تعقیق اور انداز کی تعقیق اور انداز کی تعقیق انداز کی تع

خوراک کھا جاتا ہے جومعو باحثہ اے اور کیزے كراب وت في براية عندان على وظالت ك فاقع كي مالته ان ك بين اورات مرف كليها اور ويزويا ك أناع إدرما عي لوري على وكرات معدم ہونے کے شرفاع کی خل کے رہے۔ معروں شرفاع کی جاتا ہے۔ ان طرف اللہ کا کہ اور اللہ کا اللہ کا میں اس کے محم ا تیں۔ کی درخاع کی خل کے رہے۔ معروں شرفاع کی اس اور کو کی اس اور موافق صورت کی گئے۔ تیں۔ کی درخان شرف سے اور دور ہے ہے۔ مجل کھیلیں کا آنر بیکروں اور موافق صورت کی ہے۔ \$.. \$.. \$

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

وأسل باتدارول يمل يرتد سدشاقل جيل دان من خواصورتي كي شاطر بحي ركما جاتا بي على

The Weekly

Veterinary News & Views

Vol. 24 - 30 Apr 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 24 Certified

DEPARTMENT OF POULTRY PRODUCTION ORGANIZED SEMINAR ON UTILIZATION OF POULTRY WASTE AS AN AGRICULTURE FERTILIZER



Punjab Agricultural Re-search Board organized one

solutivy waste as an Agri-are Fertilizer on April of harmful waste, environ-partition of certification as an agriculture fertil-tion as an agriculture fertil-

mit developed by Depart-ment and got hands on training about composting of poultry dead birds. The event concluded with distri-bution of certificates among

PROF. DR. MUHAMMAD ASHRAF HAS APPOINTED AS VICE CHANCELLOR UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD



The collaborative study, carried out by The Pirbright Institute and Imperial Col-lege London, is the first of its kind to look at the natural

genetic variations of IFITM genes across breeds, which could be used to inform commercial poultry breeding. Published in the journal

Published in the journal BMC Genomies, the team's research highlighted that there were naturally occur-ring differences in IETTM genes between four differ-ent groups of chickens commercial, indigenous, inbred and rare breed. And genetic differences were



HELP FIGHT VIRUSES Researchers from the UK have identified variations in the genes of chicken antiviral proteins (IFITMs), which could have an impact on their ability to fight viral infections

VARIATIONS IN CHICKEN GENES COULD





EVENTS ORGANIZED BY PROCTORIAL BOARD AT CVAS, JHANG DURING THE YEAR 2018-19

0	Events	Schedule	
٦	Spring Festival	March 13-14, 2018	
7	World Veterinary Day	April 28, 2018	THE RESERVE
	World Mik Day	June 07, 2018	A CONTRACTOR
	Independence Day	August 14, 2018	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other pa
П	Egg Day	October 12, 2018	2 mag
7	CVAS Premier League	November 08, 2018	F 3
7	Orientation Program for 1 th Semester	November 12, 2018	
1	Trip of Proctorial Board to the Northern Areas	November 20, 2013	
	Oath Taking and White Coat Ceremony	November 22, 2018	17 A
٦	Nast Competition	November 29, 2018	match between C
7	Participation in UVAS Sports Day 2018	December 05, 2018	alumni and the ye
7	Annual Dinner and Alumni Raunion	December 13, 2018	ulty was also am
1	World High Day	February 14, 2019	the concluding se-















AGRI TOURISM DEVELOPMENT

possible to work towards inderstanding how they affect the birds' responses to viral infections.

"If particular variations are found to provide extra protection, they could be selected for by commercial breeding programmes to help make chickens more

identification of genetic Changes in the genes of differences meant it was IFITM proteins can alter possible to work towards their activity and location understanding how they which has an effect on their