Enhancing small ruminant production to benefit farming families in Sindh and Punjab, Pakistan



هڪ چوڻي آهي تہ"روڪٿام ڪرڻ علاج کان بهتر آهي". انهي جو مطلب اهو آهي تہ بيماري جي علاج تي وڌيڪ پئسا ضايع ڪرڻ کان سٺو آهي تہ اسان هڪ ننڍي ڳالھہ تي عمل ڪري بيمارين کان جانورن کي بچايون جنھن تي تمام گھٽ پئسا خرچ ٿيندا. هينئر توهان کي حفاظتي ٽُڪا لڳائڻ تي رڳو ڪجهہ پئسا لڳائڻا پوندا پر بيماري جي صورت ۾ اوهان کي وڌيڪ رقم خرچ ڪرڻي پوندي. انهي جي ڪري حفاظتي ٽُڪن لاءِ اها ننڍي رقم نہ صرف جانور جي حفاظت ڪندي پر اوهان جي ڪاروبار ۾ وڌيڪ فائدو پهچائيندي.

## حفاظتي ٽُڪا (ويڪسينيشن) ڇا آهي؟



STOP!

ليباريٽري ۾ ڪنھن خاص بيماري جي جراثيم کي ڪمزور يا ماري ڪري ويکسين ٺاهي ويندي آهي. اهي جراثيم جڏهن جانورن کي سُئي يا انجيڪشن جي صورت ۾ لڳائبا آهن تہ اهي ڪا خاص بيماري پئدا نہ ڪندا آهن. پر جانور جي جسم ۾ ان جي موجودگي فطري عمل (قوتِ مدافعت) کي وڌائڻ شروع ڪندي آهي. ۽ پوءِ اگر ساڳي بيماري جانورن تي حملو ڪري ٿي تہ جانور ۾ پهريان ئي ان بيماري سان وڙهڻ لاءِ مضبوط دفائي قوت موجود هوندي آهي. انهيءَ طرح ويكسينيشن جانورن كي انهيءَ بيماري كان بچائيندي آهي.

## ويكسين يا حفاظتي تُڪا ڪٿان حاصل ٿي سگهن ٿا؟

ڀاڳيا پنھنجي جانورن کي ويجھي علاقائي جانورن جي اسپتال يا ڊسپينسري تي رجسٽرڊ ڪرائين. جيڪي حڪومتي پاليسي جي مطابق حفاظتي ٽُڪا لڳائيندا آهن يا وري پنهنجی طريقی سان خانگی / پرائيويٽ ويڪسين خريد ڪري يا لڳرائي سگهن ٿا.

## ويكسين كي استعمال كرڻ جا احتياط

- همیشہ نالی وارین کمپنین یا سرکاری ادارن جیئن "ویٽرنری ریسرچ انسٽيٽيوٽ" ياران تيار كيل ويكسينس استعمال كندا كريو.
- ويكسين كى كنهن ريفريجريٽر يا برف مان ڀريل ٿرماس ۾ ڍَكي / اسٽور كريو. ڇو جو گرمي پد جي وڌڻ سان ويڪسين جي تاثير ۾ گهٽتائي اچي سگهي ٿي.
  - استعمال کان پھریان شیشی/بوتل کی سنی طرح لوڈایو یا ملایو.

حکومت سندھ











Enhancing small ruminant production to benefit farming families in Sindh and Punjab, Pakistan

- بيمار جانورن کي ويڪسين هرگز نه لڳرايو.
- جانورن جي ڊاڪٽر جي مشوري يا ويڪسين تي لکيل هدايتن مطابق هر جانور کي صحيح مقدار ۾ ويڪسين لڳرايو.
  - جانورن کي صبح سويري يا شام جو تُڪا لڳرائجن جنهن محل موسم ٿڏو هجي.
  - پُسيل يا خراب جانورن کي تُڪا نہ لڳرايونہ تہ چمڙي ۾ انفيڪشن ٿيڻ جو خطرو ٿي سگھي ٿو.
- ڪجهہ ويڪسين سُئي لڳڻ واري جاءِ تي سوڄ جو سبب بڻجن ٿيون، جيڪا آهستي آهستي گهٽ ٿيندي آهي ۽ ڪجهہ عرصي کانپوءِ ختم ٿي ويندي آهي.

## رڍن ۽ ٻڪرين جي بيمارين کان بچاءُ لاءِ حفاظتي ٽڪن جو چارٽ

- مختلف ويكسين سال جي مختلف وقتن يا عرصي ۾ لڳائي ويندي آهي.
- هيٺ ڏنل هدايتون هڪ عام معلومات جو مجموعوآهي. هميشہ اهم هدايتن تي عمل کريو جيکي ويکسين سان گڏ
  اچن ٿيون يا مقامي حالتن جي مطابق مشورن تي عمل کجي.
  - ردن ۽ ٻڪرين کي ڪڏهن ڪڏهن "ڪاري ڄنگهہ" بليڪ ڪواٽر (بي ڪيو) جا حفاظتي تُڪا لڳائي سگهجن ٿا.
- حفاظتي تُڪن جي وڌيڪ معلومات جهڙوڪ "ساماڙو, ڪاٽا, پليورونمونيا جهڙيون ٻين بيمارين جون پراجيڪٽ وٽ
  اهڙيون معلوماتي شيٽون پڻ موجود آهن

لڳائڻ جو وقت يا عرصو	حفاظتي ڏڪا
هر ڇهن مهينن کان پوءِ ٻيهر لڳرايو.	رتاوان دست (Enterotoxaemia) ائنٿريڪس يا ٻرڪي يا ڪارو واءُ (Anthrax) مهاڙو يا ساماڙو (FMD) ٻڪرين جي ماتا (Goat Pox)
مارچ ،اپريل ۾ بيماري جي وڌڻ کان پهرين فيبروري ۾ ٽُڪا لڳرائي ڇڏجن.	Peste des petits ruminants (PPR) کاتا
جنوري، فيبروري ۾ بيماري جي وڌڻ کان پھرين نومبر يا ڊسمبر ۾ ٽُڪا لڳرائي ڇڏجن.	قڦڙي يا پليورونمونيا Contagious caprinepleuropneumonia (CCPP)













MELBOLIRNIE