Area Socio Sanitaria Locale di Olbia
Dipartimento di Prevenzione - ATS - Zona Nord
Servizio Veterinario di Sanità Animale
serv.sanitaanimale@pec.aslolbia.it

Misure di profilassi diretta e indiretta contro la febbre catarrale degli ovini (Blue Tongue) in Sardegna anno 2020.

Con la Determinazione n. 543 del 25.06.2020 il Servizio di Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare della regione Sardegna ha definito le misure di profilassi diretta e indiretta contro la febbre catarrale degli ovini (blue tongue) per l'anno 2020.

Gli obiettivi della Determinazione sono:

- Disporre misure di polizia veterinaria di lotta e controllo della febbre catarrale degli ovini (Blue Tongue) sul territorio regionale;

e attraverso il Piano di vaccinazione:

- Proteggere dalla forma clinica il patrimonio zootecnico isolano dai danni derivanti dall'infezione del virus della Blue Tongue;
- Limitare la possibilità di circolazione virale nel territorio isolano e le conseguenti misure restrittive anche al fine di consentire la movimentazione di specie sensibili;
- Limitare la probabilità di diffusione dell'infezione dalle aree infette verso i restanti territori.

Gli obiettivi dell'Assl di Olbia in linea con quanto disposto dagli organismi sovraordinati sono:

- Applicare le misure di profilassi indiretta disposte dalla norma regionale;
- Effettuare la dovuta informazione agli allevatori sulle misure di profilassi diretta e vigilane sulla sua applicazione;
- Effettuare il Piano di sorveglianza sierologica;
- Alimentare nei tempi previsti i Flussi informativi in SANAN VETINFO.

La Determinazione prevede per l'anno 2020 la vaccinazione di tutti gli ovini della rimonta nei confronti del BTV1 e del BTV4, secondo le indicazioni di cui alle schede tecniche dei prodotti immunizzanti utilizzati, da svolgersi entro il 30 settembre c.a., dando priorità di intervento alle aziende con allevamenti ovini situate al di sotto dei 700 m slm.

L'effettuazione del programma di vaccinazione è affidata ai Servizi veterinari dell'ATS e/o veterinari convenzionati o liberi professionisti autorizzati dall'ATS.

Tutte le vaccinazioni devono essere registrate nel sistema SANAN del portale VETINFO con cadenza settimanale, con l'utilizzo della scheda SBTV09R scheda per la registrazione degli interventi vaccinali nelle aziende, sulla base dei relativi verbali di vaccinazione individuale di cui all' Allegato 2 per gli ovini soggetti a profilassi obbligatoria, e Allegato 3 per i bovini e i caprini non oggetto di profilassi obbligatoria.

Si ricorda che gli animali “sentinella” di cui alla sorveglianza sierologica sono esclusi dalla vaccinazione.

L'art. 3 della Determinazione dispone inoltre misure di profilassi diretta con la lotta all'insetto vettore. I veterinari dell'ASSL, i veterinari convenzionati, i liberi professionisti autorizzati e i tecnici degli altri Enti preposti devono svolgere attività di educazione sanitaria illustrando agli allevatori le più comuni strategie di lotta all' insetto vettore come schematizzate nell'Allegato 4 alla Determina.

Piano di vaccinazione anno 2020.

In seguito all'emanazione della Determinazione n. 543 del 25.06.2020 questo Servizio ha dato avvio alla campagna di vaccinazione nei confronti della Blue Tongue per l’anno 2020. Il presidio immunizzante nei confronti del BTV1 è risultato essere subito disponibile grazie al 1.200.000 dosi cedute dalla Francia a titolo gratuito alla Sardegna.

La nuova fornitura relativa al vaccino nei confronti del BTV4 non risulta al momento disponibile ma dovrebbe essere consegnata in tempi brevi. Risultano comunque nella disponibilità del Servizio circa 9.000 dosi di vaccino Lotto 463880 della fornitura 2019, con scadenza 09/08/2020 a seguito della rititolazione da parte del CESME.

Si precisa che il BTV4 richiede un'unica somministrazione mentre il BTV1 necessita di richiamo dopo 3-4 settimane dalla prima inoculazione. La somministrazione dei due vaccini monovalenti può essere effettuata contemporaneamente ma in punti diversi dell'animale. In caso di impossibilità ad effettuare la vaccinazione nei confronti del BTV1 e del BTV4 contemporaneamente è opportuno rispettare l'intervallo di almeno 4 settimane tra le due inoculazioni.

La Determinazione regionale indica come priorità di intervento le aziende situate sotto i 700 m slm., potrebbero essere esclusi dalla priorità i comuni di Buddusò e parzialmente Tempio Pausania ed Alà dei Sardi.

Ulteriore priorità di intervento è dettata dall'elenco elaborato dall'OEVR in data 20 giugno 2020, che indica, nello specifico, gli allevamenti ricadenti nelle aree ad alto rischio diffusione BT.

Questo Servizio pertanto ha predisposto un piano di azione che, tenendo conto dei fattori di rischio, ormai noti alla luce dell'esperienza delle passate epidemie, nonché delle dosi di vaccino disponibili delinei priorità di intervento nei territori a rischio più elevato. Si è deciso di dare avvio alle attività di profilassi nei confronti del BTV1 in tutto il territorio della Assl mentre, al fine di ottimizzare l'utilizzo delle poche dosi di BTV4 in scadenza, di dare priorità di intervento nei confronti di quest'ultimo sierotipo, in attesa della nuova fornitura, agli allevamenti posti nella fascia di confine con Valledoria, comprendente il comune di Badesi e Trinità d'Agultu e Vignola, dove insistono n.25 allevamenti (dati OEVR) con un patrimonio vaccinabile pari a 500/600 capi, per completare la fascia di rischio individuata prioritariamente dalla ASSL di Sassari, unitamente ai comuni di Oschiri e Berchidda in contiguità con la piana di Chilivani e del territorio confinante con il lago Coghinas, dove ricadono n. 122 allevamenti (dati OEVR) per un patrimonio vaccinabile stimato di n. 8.200 capi. Pertanto con le dosi di SBTV4 attualmente a disposizione è indispensabile dare assoluta priorità agli allevamenti indicati dall'OEVR nei comuni di Badesi, Trinità d'Agultu e Vignola, Oschiri e Berchidda, dove, al primo accesso in azienda, verranno inoculati negli animali da rimonta il BTV1 e il BTV4.

Nelle tabelle 1 e 2 sono riportati il numero di allevamenti con le rispettive quote di rimonta ove si prevede l'inoculo della prima dose del SBTV1, mentre il SBTV4 sarà somministrato all'atto del richiamo del SBTV1.

Tab. 1 - Distretto di Tempio Pausania

Comune	n. allevamenti	n. quote rimonta stimata	n. allevamento a rischio OEVR
Aggius	9	80/90	0
Aglientu	10	200	0
Bortigiadas	10	280/300	0
Calangianus	9	250/260	0
Luogosanto	19	180/190	0
Luras	26	600/700	0
Tempio Pausania	30	1000/1100	0

Tab. 2 - Distretto di Olbia

Comune	n. allevamenti	n. quote rimonta stimata	n. allevamento a rischio OEVR
Palau	7	100	3
La Maddalena	3	5/7	2
Santa Teresa	7	60/70	0
Arzachena	25	160/170	0
Sant'Antonio di Gallura	25	20/30	0
Telti	20	800/850	6
Monti	19	450/500	2
Budoni	39	250/350	0
San Teodoro	23	200/220	0
Loiri Porto San Paolo	20	600/650	0
Padru	53	1000/1100	0
Olbia	131	4000/4300	0
Golfo Aranci	6	80/90	0
Buddusò	76	3600/3800	0
Alà dei Sardi	50	900/1000	0

L'intero patrimonio ovino della ASSL di Olbia è di n. 764 allevamenti e di n. 87.000 capi circa. Si stima in circa 29.000 capi il numero delle rimonte da sottoporre a profilassi vaccinale. Quasi 1.530 dovrebbero essere gli accessi in azienda considerata la necessità di effettuare un secondo accesso per il richiamo del BTV1.

La programmazione illustrata potrà essere rimodulata in base agli esiti diagnostici della tipizzazione ancora in corso, presso IZS Teramo, derivante dalla sieroconversione di un capo ovino dell'allevamento sentinella IT090SS126, sito nel comune di Padru.

PIANO OPERATIVO					
Fase	**Risultato**	**Attività**	**Attori**	**Data Inizio**	**Data Fine**
Pianificazione delle attività da svolgere secondo quanto previsto dai piani di attuazione regionali e statali	Valutare il target di riferimento del Piano vaccinale e il numero dei controlli/attività di sorveglianza da svolgere	Elaborazione Piani di attività 2020 e attribuzione obiettivi agli operatori	Direttore del Servizio, Responsabili di distretto, Responsabili Settore Prevenzione e Profilassi e Anagrafe Zootecnica	Luglio 2020	Luglio 2020
Attuazione di Piani Programmati	Effettuazione delle attività previste dai Piani di Profilassi e Sorveglianza	Piani di profilassi Indiretta BT, Sorveglianza sierologica BT, Implementazione sistemi informativi	Tutti i veterinari incaricati	Luglio 2020	Settembre 2020
Valutazione stato avanzamento ed eventuale rimodulazione dei Programmi	Verificare lo stato di avanzamento delle attività programmate e porre eventuali correttivi	Elaborazione report stato avanzamento ,comunicazione ai colleghi dello stato di attività /obiettivi previsti ed eventuali correttivi	Direttore del Servizio, Responsabili di distretto, Responsabili Settore Prevenzione e Profilassi e Anagrafe Zootecnica	Agosto 2020	Agosto 2020
Valutazione applicazione dei Programmi e raggiungimento degli obiettivi	Verificare il raggiungimento degli obiettivi programmati	Elaborazione risultati di attività raggiunti, valutazione eventuali criticità riscontrate , preparazione delle relazioni e verifica flussi Sistemi informativi	Direttore del Servizio, Responsabili di distretto, Responsabili Settore Prevenzione e Profilassi e Anagrafe Zootecnica	Dicembre 2020	Dicembre 2020

CRONOPROGRAMMA 2020 (CONSIDERARE TUTTE LE MENSILITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO)												
Attività	***gen***	***feb***	***mar***	***apr***	***mag***	***giu***	***lug***	***ago***	***set***	***ott***	***nov***	***dic***
Profilassi vaccinale Blue Tongue 2020							X	X	X			
Sorveglianza sierologica Blue Tongue 2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Implementazione e verifica Sistema Informativo							X	X	X	X	X	X

RISORSE UMANE

Al fine di consentire il raggiungimento dell'obiettivo è necessario disporre, oltre che dei veterinari dipendenti, di veterinari liberi professionisti appositamente incaricati.
I veterinari dipendenti impegnati nella vaccinazione sono 20 e potranno usufruire dello straordinario fino ad un massimo di 5 ore a settimana ciascuno.
Questo Servizio ha formulato richiesta di n. 2 veterinari da assumere a TD per 3 mesi.
Disponibilità a collaborare al Piano vaccinale è stata data dai 3 colleghi della medicina specialistica.

Risorse Disponibili	N. Veterinari	N. giornate/sett.	N. Accessi/sett.	N. settimane	N. Totale Accessi attesi
Veterinari Tempo Indeterminato	16	1	2-3	10	320 - 480
Veterinari Tempo Determinato	4	1	2-3	10	320 - 480
Veterinari Tempo Determinato incaricati	2	6	12-15	10	240 – 300
Veterinari Medicina specialistica	3	1	2-3	10	60 - 90
Totale Risorse Umane	**25**			**10**	**940 - 1350 (dal 61 al 88%)**

	SISTEMA DI MONITORAGGIO				
	Formula	**Fonte di Verifica**	**Valore Atteso %**	**Scostamento tollerato %**	**Valore Verificato**
BT vaccinazione	N° az. vaccinate/N° az. vaccinabili	SANAN	90	20	
	N° az. Alto Rischio vaccinate/ AR vaccinabili	SANAN	100	20	
BT vaccinazione AR	N° capi vaccinati/N° capi vaccinabili	SANAN	90	20	
	N° capi in az. Alto Rischio vaccinati/ N° capi in az. AR vaccinabili	SANAN	100	20	
BT Sorveglianza sierologica	N° animali sentinella controllati/controllabili	SANAN	100	20	
BT implementazione flussi	N° interventi vaccinali effettuati/N° interventi vaccinali inseriti a sistema	SANAN	100	5	

Prev. E Prof./DS

Il Direttore del Servizio