

Allegato 13

ELENCO MACCHINE/ATTREZZATURE INNOVATIVE CHE DANNO DIRITTO ALLA PREMIALITA' PREVISTA NEL CRITERIO N. 3
Trattrici - macchine portate e trainate - macchine semoventi, con particolari dispositivi o caratteristiche se dotate di tre o più dei seguenti dispositivi o caratteristiche
Trasmissione robotizzata, anche parzialmente (trasmissione a variazione continua, oppure trasmissione con frizioni in bagno d'olio "powershift", oppure trasmissioni a doppia frizione, oppure trasmissione idrostatica e cambio servoassistito)
Cabina chiusa con sistema di filtrazione in Classe IV secondo la EN 15695-1:2017
Sospensione su almeno un assale
Cabina sospesa
Sedile con sospensione attiva
Ruote speciali per riduzione compattamento, o controllo pressione pneumatici da cabina, o cingoli in gomma
Motorizzazione ibrida o completamente elettrica (per la movimentazione della trattrice)
Presa alimentazione di potenza elettrica per le attrezzature (almeno 48 volt)
Macchine per la distribuzione di fertilizzanti liquidi (spandiliquame), se dotate di uno o più dei seguenti dispositivi o caratteristiche:
sistemi per la distribuzione rasoterra, e in bande
sistemi per l'interramento, senza contatto della sostanza liquida con l'atmosfera
sistemi ombelicali, da utilizzare in abbinamento a macchine per la lavorazione del terreno per l'interramento della sostanza liquida senza contatto con l'atmosfera.
Macchine agricole portate o trainate alimentate da potenza elettrica, generata sulla macchina o erogata dalla trattrice.
Macchine agricole semoventi a trazione elettrica
Macchine agricole portate o trainate, per lavorazioni in frutteto, in vigneto, su prodotti orticoli o altri prodotti in sostituzione, anche parziale, dell'impiego di prodotti chimici (esempi: attrezzature per il controllo meccanico di infestanti, polloni, sottofila, interfila; attrezzature che tramite trattamento termico realizzano la disinfezione superficiale del terreno, l'eliminazione del residuo, la spollonatura, il diserbo e la lotta alle malattie fungine; attrezzature che eseguono la rimozione del residuo superficiale risultante dalla raccolta del prodotto, per consentire la semina o il trapianto su sodo).
Macchine per la raccolta dotate di sistemi per il rilievo puntiforme delle produzioni
Impianti, attrezzature con controllo da remoto dell'efficienza di funzionamento per migliorare, oltre le condizioni basiche, il microclima e l'illuminazione degli ambienti di stabulazione
Impianti ed attrezzature che garantiscono un controllo dei parametri fisici, chimici e biologici dell'acqua di abbeveraggio
Impianti ed attrezzature per il benessere degli animali nella fase di stabulazione
Automazione robotica operazione di mungitura, sistemi di controllo in continuo della qualità del latte
Investimenti per la preparazione e gestione automatizzata delle razioni alimentari

ELENCO MACCHINE/ATTREZZATURE CHE DANNO DIRITTO ALLA PREMIALITA' PREVISTA NEL CRITERIO N. 7

1. macchine per la semina su sodo o per la minima lavorazione
2. macchine per la gestione dell'inerbimento (trinciatrici, sfalciatrici)
3. macchine/attrezzature per la concimazione localizzata
4. macchine/attrezzature per la distribuzione dei fitofarmaci se dotate di almeno tre o più dei seguenti dispositivi o caratteristiche:
 - dispositivo di misurazione della quantità in ingresso nel serbatoio ("contaltri") con interruzione automatica della portata in ingresso
 - sistema chiuso di introduzione del fitofarmaco (closed transfer system)
 - premiscelatore
 - sistemi per la chiusura del flusso d'aria su ciascun lato della macchina (solo per irroratrici per colture arboree, note come atomizzatori)
 - regolazione automatica della portata in base alla velocità di avanzamento
 - sistemi per la regolazione accurata della direzione del flusso d'aria
 - sistemi scavallanti, con o senza recupero della miscela
 - manica d'aria (solo per irroratrici per colture erbacee, note come irroratrici a barra)
 - ugelli a iniezione d'aria (noti come "anti deriva")
 - ritorni calibrati, che mantengono costante la pressione nelle sezioni di barra aperta, quando altre vengono chiuse (solo per irroratrici per colture erbacee, note come irroratrici a barra)
 - sistemi e/o dispositivi di controllo della stabilità della barra (solo per irroratrici per colture erbacee, note come irroratrici a barra)
 - sistemi per dare carica elettrostatica alla miscela erogata
 - sistemi per la regolazione della portata d'aria (solo per irroratrici per colture arboree, note come atomizzatori)
 - sistemi per alimentazione pulsata degli ugelli (nota come "pulse width modulation")
 - porta-ugelli multipli con controllo automatico
 - sensori che rilevano la presenza della vegetazione e centralina che adatta di conseguenza il profilo di distribuzione (solo per irroratrici per colture arboree, note come atomizzatori)
 - controllo delle sezioni di barra con sistemi GPS (solo per irroratrici per colture erbacee, note come irroratrici a barra)
 - certificazione ENAMA oppure ENTAM.