

Jedinečný systém rozpoznávania zvierat pri kosení SENSOSAFE

Rakúska firma Pöttinger prišla počas svojej histórie už s mnohými inovatívnymi riešeniami. Každý stroj ako i systém, ktorý firma Pöttinger vyvíja prechádza nespočetným množstvom štúdií ako i testov, čo zabezpečuje plnohodnotné fungovanie. Výnimku nemôže tvoriť ani absolútne nový systém SENSOSAFE, ktorý má za sebou už niekoľkoročné testovanie v rôznych podmienkach a momentálne prichádza do praktického nasadenia aby chránil divú zver a pomáhal dorábať krmoviny ešte kvalitnejšie, bez nežiadúcich nečistôt!

Pri tzv. zelenej žatve, väčšinou pri prvých kosbách, sú srnčatá a ostatné divé zvieratá skryté vo vysokej tráve a ich ohrozenie je pomerne vysoké. Vďaka svojmu prirodzenému reflexu neunikajú a sú častokrát zachytené žacím strojom, čo z väčšej časti končí fatálnymi následkami. Ochranu v niektorých prípadoch preberajú poľovníci a snažia sa pomocou psov, vlastnou chôdzou ako i technikou zvieratá vyplašiť a tak ich zachrániť pred usmrtením, čo je náročné na čas a energiu a vo väčšine prípadov sa nepodarí aj tak všetky zvieratá v porastoch nájsť.

Preto technici firmy Pöttinger po niekoľkoročnom vyvíjaní prichádzajú s overeným asistenčným systémom pre rozpoznávanie zvierat SENSOSAFE. Optická lišta, ktorá je umiestnená pred žacím strojom dokonale detekuje mláďatá, ktoré sú skryté v porastoch. Keď systém SENSOSAFE detekuje zviera (mláďa), vyšle signál hydraulickému systému žacieho stroja, ktorý automaticky vo veľmi krátkom čase

zdvihne žaciu lištu a upozorní obsluhu traktora i zvukovým signálom, kde sa mláďa nachádza a to zostáva bez zranení!!! Následne sa môže obsluha rozhodnúť, či daný úsek obkosí alebo vystúpi z traktora a v rukaviciach mláďa odnesie na bezpečné miesto.

Iné systémy si vyžadujú ďalších pracovníkov, kde vo väčšine prípadov je potrebná i ďalšia technika, čo je náročné po personálnej ako i ekonomickej stránke.

Pöttinger, ktorý je špecialistom na výrobu strojov pre zber a spracovanie krmovín ponúka jedinečné riešenie pomocou systému SENSOSAFE v tom, že nie je potrebný ďalší personál a garantuje zber a výrobu vysokokvalitného krmiva pre hospodárske zvieratá s dôrazom na bezpečnosť pre divú zver.

