

Množstvo vyprodukovaných emisií v chove oviec

Náplň, určenie modulu

Ponúkaný modul formou modelovania (interaktívneho zadávania vstupných údajov) počíta množstvo vyprodukovaných emisií v chove oviec.

- popis práce modulu

Modul je rozdelený na záložky (Vstupy, Metán, Oxid dusný, Amoniak, Modelovanie) pre vstup údajov, samostatný výpočet množstva toho-ktorého druhu emisie a modelovanie vyprodukovaného množstva emisií v chove.

Problematiky jednotlivých záložiek sú vzájomne prepojené vstupnými údajmi a ich zmena (modelovaním) ovplyvní údaje vo všetkých záložkách.

Práca užívateľa spočíva v tom, že interaktívne modifikuje vstupné údaje a sleduje vypočítané množstvo vyprodukovaných emisií v ostatných záložkách.

Po spustení modulu sa jeho pracovná plocha po chvíli prekryje textom upozorňujúcim užívateľa na podmienky používania aplikácie. V spodnej časti pod zmieným textom je zvýraznená klauzula **Akceptujem uvedené skutočnosti**.

Akceptujem uvedené skutočnosti / klikni /

Kliknutím do bieleho políčka vpravo od zmienenej klauzuly je modul pripravený k použitiu.

- popis záložiek menu

Vstupy

(zadávanie vstupných údajov do modulu)

Užívateľ interaktívnym zadávaním údajov (klikaním na šípky v políčku, alebo vloženie požadovanej hodnoty z klávesnice a následným stlačením klávesy Enter) zootechnických parametrov a počtov oviec (podľa kategórie oviec):

- *počiatočné hodnoty*

V module sú nastavené počiatočné (defaultné) hodnoty skladovania exkrementov pre 100 ks chovaných bahníc a obvyklých zootechnických parametrov.

- *kategórie oviec*

Modul počíta množstvo vyprodukovaných emisií pre kategórie oviec: bahnice, jahničky, jarky a barany.

- *zadefinovanie zootechnických parametrov*

Užívateľ pre uvedené kategórie oviec zadefinuje priemerované dosahované zootechnické parametre pre uvedené kategórie chovaných oviec.

Prostredníctvom tlačidla **Tlačiť** je možné v tlačovej forme vytlačiť na pripojenej tlačiarni aktuálny obsah obrazovky.

Prostredníctvom tlačidla **Obnoviť** je možné nastaviť a vrátiť sa k počiatočným hodnotám vstupných údajov.

Metán, Oxid dusný, Amoniak

(výpočet množstva vyprodukovaných emisií)

V týchto záložkách sú zobrazené vypočítané množstvá emisií podľa jednotlivých kategórií oviec.

Prostredníctvom tlačidla **Tlačiť** je možné v tlačovej forme vytlačiť na pripojenej tlačiarni aktuálny obsah obrazovky.

Modelovanie

(modelovanie vyprodukovaného množstva emisií v chove oviec)

V tejto záložke užívateľ môže on-line modelovať množstvá vyprodukovaného množstva emisií tým, že mení zootechnické parametre a počty chovaných oviec.

Modelované zmeny parametrov sa automaticky premietnu aj do vstupných údajov v záložke **Vstupy**. Prostredníctvom tlačidla **Obnoviť** v záložke Vstupy je možné nastaviť a vrátiť sa k počiatočným hodnotám vstupných údajov.

Prostredníctvom tlačidla **Tlačiť** je možné v tlačovej forme vytlačiť na pripojenej tlačiarni aktuálny obsah obrazovky.

vytlačenie dokumentácie k modulu: -kliknutím na ikonu tlačiarnie v úvode dokumentácie je možné vytlačiť popis práce modulu na tlačiarni.

ukončenie prezerania dokumentácie k modulu: -uzavretím okna, v ktorom je dokumentácia zobrazená (kliknutím na symbol zavretia okna).