

ערכת "איגום יבש"

פתרונות לאיגום ואספקת מים בכמויות גדולות

רקע

חברת פרידנזון ווטר סולושנז מקבוצת פרידנזון (חברה ציבורית) בשיתוף עם מועצת החלב מציעים לכל ענפי משק החי בישראל פתרונות לאיגום מים, הובלות ואספקות מים למשקים במצבי משבר. מהלך זה הינו חלק בלתי נפרד מתהליכי היערכות של ענפי בעלי החיים (רפתות, דירים, לולים) לקראת משברי מים משמעותיים כתוצאה ממלחמות, אסונות טבע, מחלות וצרות אחרות ועלולים לגרום לפגיעה ברציפות התפקודית של המשק. פגיעה באספקת המים לרפתות דירים ולולים הינה חסם תפקודי מהמעלה הראשונה, לפיכך הפיתרון המוצע כולל את כל שרשרת אספקות המים במצבי משבר גם במקרים בהם המשבר מתארך מעבר ל 72 שעות.

הפתרונות המוצעים

- לשימור הפעילות החקלאית והרציפות התפקודית של המשקים:
- אספקות של ערכות "איגום יבש" בנפח 24 מ"ק לאגירת מים עד 72 שעות.
- אספקות מים בכמויות גדולות בתוך 6 שעות מקריאה עד חלוף המשבר.
- הדרכה ותרגול שנתי מרוכז להדמיית מצבי אמת
- התקנת חיבור מהיר אחיד לראש המים ברפת.
- התקנת "טרקר": מערכת "מגיבים ראשוניים" לתמונת מצב בהתהוות:
 - מכשיר איתור (טרקר) בטכנולוגיות GPS ו-GSM.
 - חיישנים להתראה על פתיחה ושימוש במאגר המים.
 - מערכת ניהול בזמן אמת לשליטה בתהליך חלוקת המים לרפתות.

מערכת איגום "יבש"

ערכת: איגום יבש" כוללת מיכל מים גמיש בנפח 24 מ"ק. הערכה שמורה וארוזה באחסנה יבשה אצל בעל המשק לטווח ארוך (10 שנים), ומוכנה לפריסה ושימוש מידי במצב חירום. ללא תחזוקה שנתית וללא עלויות תחזוקה שוטפות.

הערכה כוללת: מיכל מים גמיש מקופל וארוז, משאבת מים, חיבורי אינסטלציה למים חשמל ופיקוד למערכת ההשקיה של הרפת, מצע להנחה על הקרקע להגנה על המיכל. המיכל ייפרס על הקרקע על ידי צוות הרפת לשימוש בפרוץ משבר מים וימולא במים בסבבי שינוע בהתאם לקצב צריכת המים.



052-3430086

yoelg@fridenson.co.il

052-3712037

amirs@fridenson.co.il

אנשי קשר:

יואל גנד

אמיר שילה