



ಅರಣ್ಯ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ನೀತಿ

1. ನಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶ

ವಿಶ್ವದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕಾರಕಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಪೂರೈಕೆದಾರರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾಗಿ, ADM ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಅರಣ್ಯಗಳು, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕವಾದ ಕೃಷಿ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಈ ನೀತಿಯು ಎಲ್ಲಾ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಜೊತೆಗೆ ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಸೋಯಾ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣತೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ADM ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಕೆಲವು ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬದ್ಧತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನೀತಿಯನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ ನಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳಿಂದ ಅರಣ್ಯನಾಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಗುರಿಯನ್ನು ನಾವು ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ.

ನಾವು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ನಾವು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂಲ ಬೆಳೆಗಳು ಅವರು ಬೆಳೆದ ಸಮುದಾಯಗಳ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಪರಿಸರವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ನ್ಯಾಯೋಚಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಮರ್ಥನೀಯ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಾವು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ನಾವು ನಮ್ಮ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳ ಉದ್ಯಕ್ಕೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ:

- ಅರಣ್ಯನಾಶ ಮಾಡದಿರುವುದು/ಕಾಡುಗಳನ್ನು¹ ಸುಡದಿರುವುದು,
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಮೌಲ್ಯ (HCV) ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಭೂ ಬಳಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಭೂದ್ಯಶ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು,
- ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ವದೇಶಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯದ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು
U.N. ಸ್ವದೇಶಿ ಜನರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಘೋಷಣೆ ಮಾಡುವುದು,
- U.N. ಪ್ರಕಾರ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ತತ್ವಗಳು,
- ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಹಕ್ಕುಗಳ ಕುರಿತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ (ILO) ಘೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದಂತೆ ಕಾರ್ಮಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು,
- ಪರಿಸರ, ಸುರಕ್ಷತೆ, ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ದೇಶ, ರಾಜ್ಯ, ಪುರಸಭೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು,
- ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡುವುದು,
- ಸ್ವಾಕ್‌ಹೋಮ್ ಕನ್ಸೆನ್ಸಸ್ ಮತ್ತು ರೋಟರ್‌ಡ್ಯಾಮ್ ಕನ್ಸೆನ್ಸಸ್, ವರ್ಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ತ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (WHO) ವರ್ಗ 1A ಮತ್ತು 1B ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಪಟ್ಟಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡದಿರುವುದು,
- ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು GHG ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು,
- ಬಡತನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಹತ್ತೊಟಗಿ ತರುವ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು, ಮತ್ತು
- ಸರಕುಗಳಿಗೆ ವಲಯದಾದ್ಯಂತ ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಕಡಿತೆ ದಿನಾಂಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಪೀಠ ಕಂಪನಿಗಳು, ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ ಸಮಾಜದೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು.

¹ ಈ ಚೌಕಟ್ಟಿನೊಳಗೆ, ಭೂಮಿಯನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಂಕಿಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ADM ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.



ವ್ಯಾಪ್ತಿ

ಈ ನೀತಿಯು ADM ನ ಸ್ವಂತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ADM ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ, ಎಲ್ಲಾ ಪೂರೈಕೆದಾರ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಮೂಲದಿಂದ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ADM ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಂಪನಿಗಳು/JV ಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

2. ನೀತಿ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು, ನಾವು ಸರಕುಗಳನ್ನು ನೇರ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ವಿವಿಧ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಅನುಷ್ಠಾನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿನ ಅನುಷ್ಠಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಸ್ತಂಭಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುತ್ತದೆ:

3.1 ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ: ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯಾದ್ಯಂತ ಸಂಭವನೀಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರತಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೋಸಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಮೂಲದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆಯನ್ನು ನಾವು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತೇವೆ. ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಗ್ರಾನ್ಯುಲಾರಿಟಿಯನ್ನು ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮೂಲಕ ಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

3.2 ಪೂರೈಕೆದಾರರ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ: ಪೂರೈಕೆದಾರರೊಂದಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯು ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಅವರು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾಗಿ, ಹೆಚ್ಚು ಸಮರ್ಥನೀಯ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ನಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾನೂನುಗಳು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳೊಳಗೆ - ಭೂಸ್ವಾಧೀನ ಮತ್ತು ಭೂ ಬಳಕೆ ಸೇರಿದಂತೆ - ನಮ್ಮ ಪೂರೈಕೆದಾರರು ತಮ್ಮ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ನೈತಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯಬೇಕು.

3.3 ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆ: ಈ ನೀತಿಯೊಂದಿಗೆ ಪೂರೈಕೆದಾರರ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ-ಆಧಾರಿತ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮೂಲಕ ಸೂಚಿಸಿದರೆ, ಸರಕು ಎಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ದೂರಸಂವೇದಿಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

3.4 ವರದಿ ಮಾಡುವುದು: ಪಾರದರ್ಶಕ ಮತ್ತು ಆವರ್ತಕ ಸಂವಹನವು ನಮ್ಮ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಾವು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ. ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯೋಚಿತವಾಗಿರುವ ಪಾರದರ್ಶಕ [ಕುಂದುಕೊರತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯಗಳ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು](#) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಾವು ಅನುಸರಣೆಯ ಎಲ್ಲಾ ದೂರುಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತೇವೆ. ವಿಷಯ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಿದ ಪೂರೈಕೆದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ [ಸರಬರಾಜುದಾರರ ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡದಿರುವ ವರದಿ ಮಾಡುವಿಕೆಯನ್ನು](#) ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಾವು ಅನುವರ್ತನೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತೇವೆ. ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ನಮ್ಮ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕು-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು [ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಪ್ರಗತಿ ಟ್ರ್ಯಾಕರ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಗಳ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.](#)

ಪ್ರಸ್ತುತ ದಾಖಲೆಯು ಮಾರ್ಚ್ 2015 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಮೂಲ ನೀತಿಯ ನವೀಕರಿಸಿದ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ನೀತಿಯ ಆಡಳಿತವನ್ನು ADM ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಡೈರೆಕ್ಟರ್‌ಗಳ ಕಂಪನಿಯ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಸಮಿತಿಯು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೆ.



ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನೀತಿಗಳು:

ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ:

ADM ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ತೋಟಗಳು ಅಥವಾ ಗಿರಣಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ, ಅಥವಾ ನಾವು ನೇರವಾಗಿ ಗಿರಣಿಗಳಿಂದ ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಅಥವಾ ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ADM ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರಗಳನ್ನು (USA ಮತ್ತು ಯೂರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ) ನಡೆಸುತ್ತದೆ, ಅದು ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಮೂಲಕ ತಾಳೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅವರು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಾವು ನಮ್ಮ ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪೂರೈಕೆದಾರರೊಂದಿಗೆ ನಿಕಟವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

ಅರಣ್ಯಗಳು, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ನಮ್ಮ ನೀತಿಯ ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಬದ್ಧತೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ನಮ್ಮ ನೇರ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷ ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧರಾಗಬೇಕೆಂದು ನಾವು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತೇವೆ:

- ಹಾರ್ಟ್‌ಸ್ಟಾಟ್ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲ್ಲ (ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಮೌಲ್ಯ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟಾಕ್),
- ಪೀಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲ್ಲ, ಆಳ², ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಪೀಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸರಕು ಉತ್ಪಾದನೆ,
- ಅಪರೂಪದ, ಬೆದರಿಕೆ ಅಥವಾ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಬೆಟಿಯಾಡುವುದಿಲ್ಲ,
- ಹೊಸ ನೆಡುವಿಕೆಗಳ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ನಂತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರಭಾವದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳ (SEIA) ನಡವಳಿಕೆ,
- ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು,
- ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರು ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಸಮುದಾಯಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಾರವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉಚಿತ, ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯುಕ್ತ ಒಪ್ಪಿಗೆ (FPIC) ತತ್ವಗಳ ಅನ್ವಯ. ಇದು ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭೂ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಭೂ ಕಬಳಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿಲ್ಲ,
- ಪಾರದರ್ಶಕ ಕುಂದುಕೊರತೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎತ್ತಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ದೂರುಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಮುಂದೆ ತಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ [ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯಗಳ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ](#) ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತನಿಖೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ [RSPO ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ನೀತಿ](#)ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಇದು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಕರು, ವಿಸಲ್ ಬ್ಲೋವರ್‌ಗಳು, ದೂರುದಾರರು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ವಕ್ತಾರರ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು
- ನ್ಯಾಯೋಚಿತ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಯುತ ಪರಿಹಾರದ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ADM ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಪಕ್ಷಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಕರಿಸುವುದು.

ತನ್ನ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಮತ್ತು ಅದರ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ, ಅರಣ್ಯ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ನೀತಿಯ ವಿಭಾಗ 3 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಸ್ತಂಭಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ADM ಒಂದು [ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು](#) ರೂಪಿಸಿದೆ. ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ADM ನ [ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಗಳಲ್ಲಿ](#) ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ಇದು ADM ನ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

² RSPO ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಭಾಗ 7.7 ಅನ್ನು ಮತ್ತು ಪೀಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಕುರಿತು RSPO ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ADM ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ.



ಸೋಯಾ:

ADM ಸೋಯಾಬೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ, ಬದಲಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ರೈತರಿಂದ ಅಥವಾ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಅಥವಾ ಅನೇಕ ಬೆಳೆಗಾರರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಸಂಗ್ರಹಕಾರರಿಂದ ಖರೀದಿಸುತ್ತದೆ. ಸೋಯಾಬೀನ್ ಅನ್ನು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೀನ್ಸ್ ಎಂದು ಮಾರಲಾಗುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಸೋಯಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ತನ್ನ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಮತ್ತು ಅದರ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ, ಅರಣ್ಯ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ನೀತಿಯ ವಿಭಾಗ 3 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಸ್ತಂಭಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ADM ಒಂದು ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದೆ. ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ADM ನ [ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಗಳಲ್ಲಿ](#) ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ಇದು ADM ನ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಅರಣ್ಯಗಳು, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ನಮ್ಮ ನೀತಿಯ ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಬದ್ಧತೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ನಮ್ಮ ಸೋಯಾ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ ಬದ್ಧತೆಗಳು ನೇರ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ:

ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾನಿಟರಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಭೌಗೋಳಿಕವಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ/ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲು ADM ಅಪಾಯ-ಆಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ³. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ADM ನ ಸೋರ್ಸಿಂಗ್ ಬದ್ಧತೆಯು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅಮೆಜಾನ್, ಸೆರಾಡೊ ಮತ್ತು ಚಾಕೊ ಬಯೋಮ್‌ಗಳಂತಹ ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕಾದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಯಾಬೀನ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ.

- **ಕಡಿಮೆ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿ** ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಮೂಲದ ದೇಶದ ಸೋರ್ಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ (ಉದಾ: ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್, ಕೆನಡಾ).
- **ಮಧ್ಯಮ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿ** ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಮೂಲದ ರಾಜ್ಯ/ಪ್ರಾಂತ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ, ಪುರಸ್ಕರಣೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- **ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿ** ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಪರೋಕ್ಷ ಮತ್ತು ನೇರ ಸೋರ್ಸಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ನೇರ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಗೆ, ಸೋಯಾ ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ ಮೂಲವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ (ಉದಾ, ಫಾರ್ಮ್ ಬಹುಭುಜಾತ್ಮಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ), ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷ ಪೂರೈಕೆದಾರರು GPS ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಪರಿವರ್ತನೆ

ಅಮೆಜಾನ್, ಸೆರಾಡೊ ಮತ್ತು ಚಾಕೊ ಬಯೋಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಅರಣ್ಯಗಳು, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ನಮ್ಮ ನೀತಿಯ ತತ್ವಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ADM ಇವುಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ:

- ಪರಿಸರ, ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೋಯಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಮೀರಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯವರ್ಗವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಅಳೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ನವೀಕರಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನ-ಆಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯವರ್ಗವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಹಿಂದೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾದ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾನೂನಿನಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಪರಿಸರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಿಗಾಗಿ ವಕೀಲರು.

³ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಅನುಬಂಧ 11 ರಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ.



ಪರಿಸರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು:

ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಸರ ಶಾಸನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸದ ಕಾರಣ ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಸರ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ನಿರ್ಬಂಧಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾದ ಸೋಯಾಬೀನ್‌ಗಳಿಗೆ ADM ಹಣಕಾಸು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಖರೀದಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಅಮೆಜಾನ್ ಸೋಯಾ ಮೊರಟೋರಿಯಂ

2006 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ADM ಜುಲೈ 2008 ರ ನಂತರ ಅರಣ್ಯನಾಶವಾದ ಅಮೆಜಾನ್ ಬಯೋಮ್‌ನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾದ ಸೋಯಾಬೀನ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಖರೀದಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಗುಲಾಮಗಿರಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದ

2007 ರಲ್ಲಿ, ADM ಗುಲಾಮಗಿರಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ, ಇದು ಬ್ರೆಜಿಲಿಯನ್ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಚಿವಾಲಯದಿಂದ ಗುಲಾಮಗಿರಿ ಕೆಲಸದ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡಿರುವ ಪೂರೈಕೆದಾರರೊಂದಿಗೆ ಹೊಸ ಮಾತುಕತೆಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಧಾನ್ಯಗಳ ಪ್ಯಾರಾ ಗ್ರೀನ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

2014 ರಂತೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಚಿವಾಲಯವು ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಈ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗೆ ADM ಸಹಿ ಮಾಡಿದೆ, ಇದು ಪ್ಯಾರಾ ರಾಜ್ಯದೊಳಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತವಾಗಿ ಸೋಯಾವನ್ನು ಮೂಲವಾಗಿಸಲು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.





ಅನುಬಂಧ 1

ಪದಕೋಶ:

- ಅರಣ್ಯ: 0.5 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿರುವ ಭೂಮಿ, 5 ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರದ ಮರಗಳು ಮತ್ತು 10 ಪ್ರತಿಶತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೇಲಾವರಣ ಅಥವಾ ಮರಗಳು ಈ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಅಥವಾ ನಗರ ಭೂ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ (FAO, 2020).

ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

 1. ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಮರಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಪ್ರಧಾನ ಭೂ ಬಳಕೆಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮರಗಳು ಸಿಟುನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು.
 2. ಇನ್ನೂ ತಲುಪದ ಆದರೆ 10 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಮೇಲಾವರಣ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು 5 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಮರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿರುವ ಎಳೆಯ ಮರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ತೆರವುಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹವಿಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಇದು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಅವು 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮರುಸ್ಥಾಪಿಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಅಸಾಧಾರಣ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಮರ್ಥಿಸಬಹುದು.
 3. ಅರಣ್ಯ ರಸ್ತೆಗಳು, ಅಗ್ನಿಶಾಮಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಣ್ಣ ತೆರದ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ; ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಲ್ಲಿನ ಅರಣ್ಯ, ನಿಸರ್ಗ ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಸರ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ, ಐತಿಹಾಸಿಕ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಥವಾ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಅಸಕ್ತಿಯಂತಹ ಇತರ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು.
 4. 0.5 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು 20 ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಗಲವಿರುವ ಮರಗಳ ವಿಂಡ್‌ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳು, ಶಿಲ್ಪಾರ್ಬೆಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 5. 10 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಮೇಲಾವರಣ ಕವರ್ ಮತ್ತು 5 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಥವಾ ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿರುವ ಮರಗಳ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈಬಿಟ್ಟ ಶಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಸಾಗುವಳಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 6. ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಭೂಪ್ರದೇಶ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ, ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 7. ರಬ್ಬರ್-ವುಡ್, ಕಾರ್ಕ್ ಓಕ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಸ್ಪ್ ಮರ ನೆಡುತೋಪುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 8. ಭೂಮಿ ಬಳಕೆ, ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಮೇಲಾವರಣದ ಹೊದಿಕೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದರೆ ಬಿದಿರು ಮತ್ತು ತಾಳೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 9. "ಅರಣ್ಯ" ದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿಯ ಹೊರಗಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 10. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮರದ ತೋಟಗಳು, ಎಣ್ಣೆ ತಾಳೆ ತೋಟಗಳು, ಅಲಿವ್ ತೋಟಗಳು ಮತ್ತು ಮರದ ಹೊದಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿದಾಗ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಂತಹ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮರದ ಸ್ಪಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಸೂಚನೆ: "ತೌಂಗ್ಯ" ಪದ್ಧತಿಯಂತಹ ಕೆಲವು ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಅರಣ್ಯದ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಮೊದಲ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಬೇಕು.
- ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅರಣ್ಯಗಳು: ಸ್ಥಳೀಯ ಮರ ಜಾತಿಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಪುನರುತ್ಪಾದಿತ ಅರಣ್ಯ, ಅಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸುವ ಸೂಚನೆಗಳಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುವುದಿಲ್ಲ (FAO, 2020).

ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

 1. ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಪ್ರಾಚೀನ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಕಾಡುಗಳೆರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 2. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅರಣ್ಯ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 3. ಅಜೀವ ಹಾನಿಗಳ (ಚಂಡಮಾರುತ, ಹಿಮ, ಬರ, ಬೆಂಕಿಯಂತಹ) ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಹಾನಿಗಳ (ಕೀಟಗಳು, ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಂತಹ) ಗೋಚರ ಚಿಹ್ನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 4. ಬೆಟೆಯಾಡುವುದು, ಕಳ್ಳ ಬೆಟೆಯಾಡುವುದು, ಬಲೆ ಬೀಸುವುದು ಅಥವಾ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುವಿಕೆಯು ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಷ್ಟ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಅಡಚಣೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದ ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
 5. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅರಣ್ಯಗಳ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು:
 - ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮರದ ಜಾತಿಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ, ಸತ್ತ ಮರದ ಸಂಭವ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಯಸ್ಸಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅರಣ್ಯ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಅವರು ತೋರಿಸುತ್ತಾರೆ;
 - ಪ್ರದೇಶವು ಅದರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ದೂಡ್ಡಾದಾಗಿದೆ;
 - ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಮಾನವ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವಿಲ್ಲ, ಅಥವಾ ಕೊನೆಯ ಮಹತ್ವದ ಮಾನವ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವು ಬಹಳ ಹಿಂದೆಯೇ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಜಾತಿಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮರು-ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಲು ಅನುಮತಿಸಿತು.
- ಅರಣ್ಯನಾಶ: ಮಾನವ ಪ್ರೇರಿತವಾಗಿದ್ದರೂ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಇತರ ಭೂ ಬಳಕೆಗೆ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು (FAO, 2020).

ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

 1. ಕನಿಷ್ಠ 10 ಪ್ರತಿಶತ ಮಿತಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮರದ ಮೇಲಾವರಣದ ಹೊದಿಕೆಯ ಶಾಶ್ವತ ಕಡಿತವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 2. ಇದು ಕೃಷಿ, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು, ನೀರಿನ ಜಲಾಶಯಗಳು, ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
 3. ಕೊಯ್ಲು ಅಥವಾ ಲಾಗಿಂಗ್‌ನ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಈ ಪದವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೊರತುಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯವು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಸಿಲ್ವಿಕಲ್ಚರ್ ಕ್ರಮಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪುನರುತ್ಪಾದಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.
 4. ಈ ಪದವು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಅಡಚಣೆಯ ಪ್ರಭಾವ, ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆ ಅಥವಾ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಕಾಡಿನ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಅದು 10 ಪ್ರತಿಶತ ಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇಲಾವರಣವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.



- ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ: ಇಂಟರ್ ಅಲಿಯಾ, ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಯಲ್, ಸಾಗರ ಮತ್ತು ಇತರ ಜಲವಾಸಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವು ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಪರಿಸರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಜೀವಂತ ಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ; ಇದು ಜಾತಿಗಳ ಒಳಗೆ, ಜಾತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ (ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಮಾವೇಶ).
- ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು: ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಅವರ ಪರಸ್ಪರ ಸಂವಹನ, ಮತ್ತು ಅವರ ನಿರ್ಜೀವ ಪರಿಸರಗಳೊಂದಿಗೆ (ಹವಾಮಾನ, ಭೂಮಿ, ಸೂರ್ಯ, ಮಣ್ಣು, ಹವಾಮಾನ, ವಾತಾವರಣ) ಸಂವಹನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೀವಿಯು ಒಂದು ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಕೃಷಿ ಭೂದೃಶ್ಯಗಳು: ಇದು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಕೃತಿಯು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ.
- ಸುಸ್ಥಿರ ಭೂ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ - ಈ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಕ್ರಿಯೆಯ (FAO, ND) ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಾನವ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಸರಕುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ - ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳು
- ಪರಿಸರ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ: ಕ್ಷೀಣಿಸಿದ, ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಅಥವಾ ನಾಶವಾದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಚೇತರಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (SER, 2004).
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾರ್ಬನ್ ಮೌಲ್ಯ (HCV) ಜೈವಿಕ, ಪರಿಸರ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಥವಾ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮೌಲ್ಯದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. HCV ವಿಧಾನವನ್ನು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ 1999 ರಲ್ಲಿ ಫಾರೆಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿವಾರ್ಡ್‌ಶಿಪ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು ಮತ್ತು ನಂತರ ಇತರ ಮಾನದಂಡಗಳ ನಡುವೆ ರೌಂಡ್‌ಟೇಬಲ್ ಆನ್ ಸಸ್ಟೇನಬಲ್ ಪಾಮ್ ಆಯಿಲ್ (RSPO) ನಿಂದ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. HCV ಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ವಿಧಗಳಿವೆ:
 - ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳು.
 - ಅಖಂಡ ಅರಣ್ಯ ಭೂದೃಶ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಭೂದೃಶ್ಯ-ಮಟ್ಟದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೊಸಾಯಿಕ್ಸ್.
 - ಅಪರೂಪದ, ಬೆದರಿಕೆ ಅಥವಾ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳು ಅಥವಾ ನಿರಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು.
 - ನೀರಿನ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸವೆತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸೇರಿದಂತೆ ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೇವೆಗಳು.
 - ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರ ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಮೂಲಭೂತವಾದ ಸೈಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.
 - ಜಾಗತಿಕ ಅಥವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಪುರಾತತ್ವ ಅಥವಾ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಪರಿಸರ, ಆರ್ಥಿಕ ಅಥವಾ ಧಾರ್ಮಿಕ/ಪವಿತ್ರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಸೈಟ್‌ಗಳು, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳು ಮತ್ತು ಭೂದೃಶ್ಯಗಳು.
- ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಅಥವಾ HCS: ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಾದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಸಾಂದ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತವೆ. HCS ಕಾಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದಾಗ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ, ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಇಂಗಾಲವು CO2 ರೂಪದಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

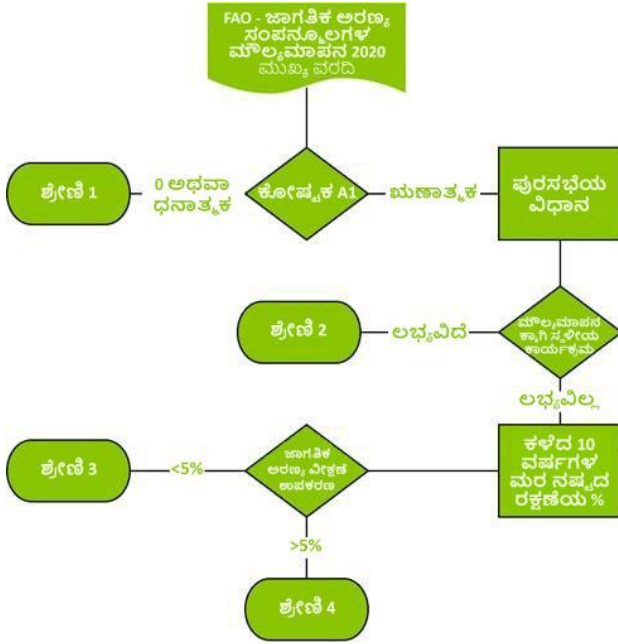


- ಪೀಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್: ಪೀಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಒಂದು ರೀತಿಯ ತೇವ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿವೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಾಗತಿಕ ಭೂ ಮೇಲ್ಮೈಯ 3% ನಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. 'ಪೀಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್' ಎಂಬ ಪದವು ಪೀಟ್ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಆದ್ರ್ವಭೂಮಿಯ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ (IUCN, 2017).
- ಉಚಿತ, ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿ (FPIC). 2007 ರಲ್ಲಿ, UN ಜನರಲ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಸ್ವದೇಶಿ ಜನರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕುರಿತು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು, ಇದು ಅವರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಪೂರ್ವಜರ ಭೂಮಿ, ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಯಾವುದೇ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಉಚಿತ, ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿಯನ್ನು (FPIC) ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.
- ತಾಳೆಗಾಗಿ ನೇರ ಪೂರೈಕೆದಾರ: ADM ನೇರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳು ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಮಿಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಕ್ರಷರ್‌ಗಳಿಂದ ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು, ಖರೀದಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಸಂಸ್ಕರಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಮರುಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು.
- ತಾಳೆಗಾಗಿ ಪರೋಕ್ಷ ಪೂರೈಕೆದಾರ: ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಗುಂಪುಗಳು (ಗುಂಪುಗಳು) ಗಿರಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರಷರ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಅಪ್‌ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ.
- ಸೋಯಾಕ್ಕಾಗಿ ನೇರ ಪೂರೈಕೆದಾರ: ADM ನೇರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ರೈತ/ಕೃಷಿ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಸೋಯಾವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- ಸೋಯಾಕ್ಕಾಗಿ ಪರೋಕ್ಷ ಪೂರೈಕೆದಾರ: ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳು, ಸಹಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಸೋಯಾವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಪಾಲು ಅಥವಾ ಈಕ್ವಿಟಿ ಪಾಲು: ಆ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿನ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ಕೆಲವು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವವರ ಮಾಲೀಕತ್ವದ ವ್ಯಾಪಾರದ ಶೇಕಡಾವಾರು (BusinessDictionary.com). ನೀತಿಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ, ಇದು ADM ನಿಂದ 50% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಪಾಲನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಶ್ರೇಣಿಗಳು: ಪ್ರತಿ ಶ್ರೇಣಿಗೆ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



ಸೋಯಾಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಬಂಧ || ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.

ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೋಯಾ ಬೆಳೆಯುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಪಾಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕಾದ ನಿರ್ಧಾರ ಮರ.





ಉಲ್ಲೇಖಗಳು

FAO, 2020. ಜಾಗತಿಕ ಅರಣ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ 2020. ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು. FRA 2020, ರೋಮ್.
<http://www.fao.org/3/l8661en/i8661en.pdf> ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ

FAO, ND. ವಾಸ್ತವ ಚಿತ್ರ: ಸುಸ್ಥಿರ ಭೂ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಜಲ ವಿಭಾಗ (NRL), ರೋಮ್.
<http://www.fao.org/3/a-i4593e.pdf> ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ

SER, 2004. ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಎಕೋಲಾಜಿಕಲ್ ರೆಸ್ಟೋರೇಶನ್ ಇಂಟರ್ನಾಷನಲ್ ಸೈನ್ಸ್ & ಪಾಲಿಸಿ ವರ್ಕಿಂಗ್ ಗ್ರೂಪ್ (ಆವೃತ್ತಿ 2).
ಇಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ: https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/custompages/publications/ser_publications/ser_primer.pdf

UICN, 2017. ಪೀಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ. ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ, ಗ್ರಂಥಿ.
https://www.iucn.org/sites/dev/files/peatlands_and_climate_change_issues_brief_final.pdf ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ

BusinessDictionary.com

ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಮಾವೇಶ. <https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-en.pdf> ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ

RSPO, 2018. HCV-HCSA ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳು. https://rt16.rspo.org/ckfinder/userfiles/files/PC8_3%20Paulina%20Vilalpando.pdf
ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ

RSPO, 2020. ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳು. https://rspo.org/library/lib_files/preview/1079 ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ